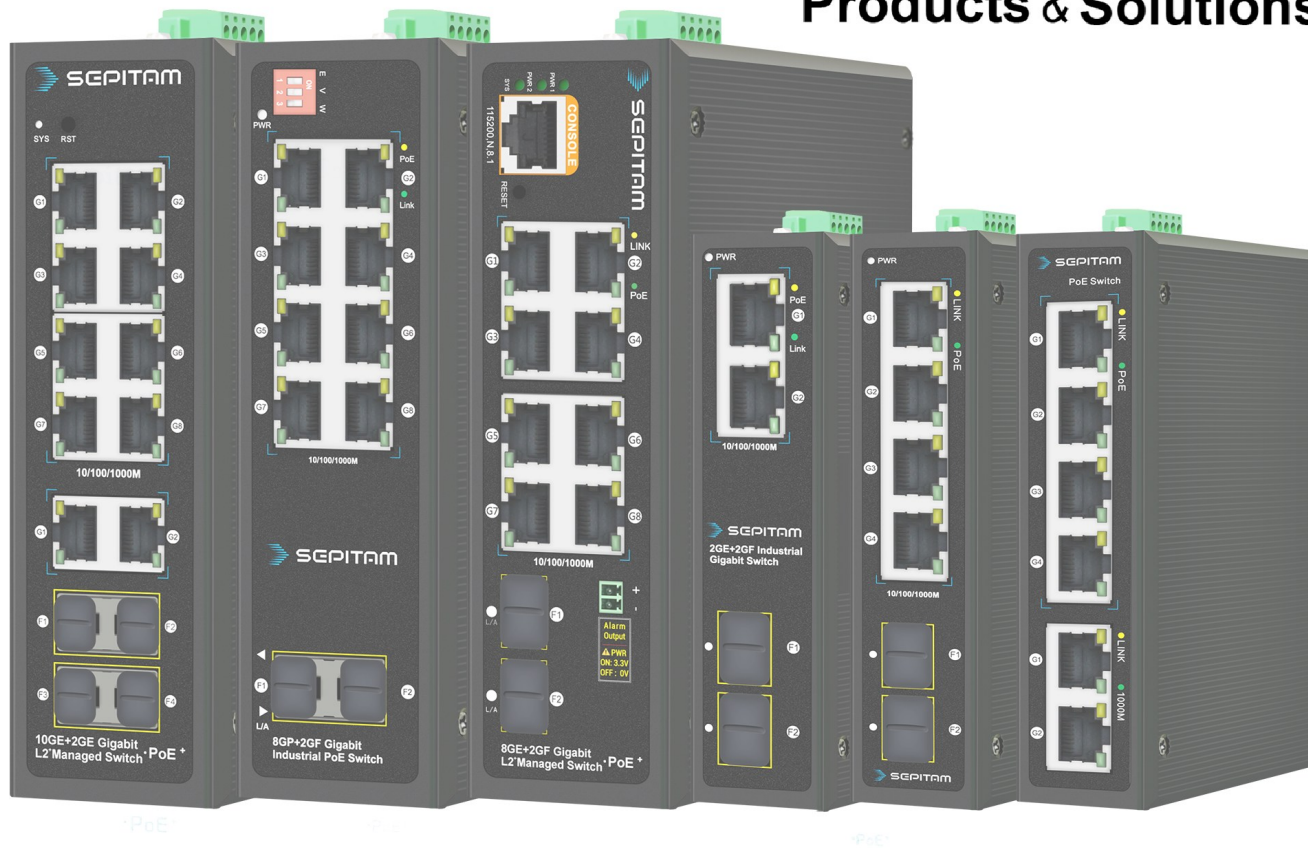


Industrial **Network & Communication** Products & Solutions



Not Only Product, But an Intelligent Support...

- ✓ Advanced Fiber Optic Technologies
- ✓ CCTV and Voice Over IP & Fiber Optic

محصولات سپیتام شامل دو دسته محصولات ECO مخفف (Economy) و PRO مخفف (Professional) هستند.

- محصولات ECO دسته ای از محصولات سپیتام هستند که با تمرکز بر قیمت اقتصادی و مقرون به صرفه طراحی شده اند. این محصولات برای مشتریانی طراحی و عرضه میشوند که به دنبال عملکرد مناسب با کمترین هزینه هستند و می خواهند این محصولات را در محیط های Indoor و غیر صنعتی با کمترین نویز و نوسانات ولتاژی نصب کنند و نیازی به ویژگیهای پیشرفته ندارند. لیست قیمت این محصولات در سایت منتشر می شود. بدیهی است به هنگام فعالسازی گارانتی توسط واحد فروش شرکت این موارد کاملاً با مشتریان بررسی شده و پس از اطمینان از محل نصب، گارانتی آنها فعال می گردد.

محصولات ECO در همه مدارک فنی با رنگ سبز متمایز می شوند.

- محصولات PRO برای مشتریانی طراحی میشوند که نیاز به قابلیت های حرفه ای، امکانات پیشرفته و پایداری بالا دارند. این محصولات در مقایسه با محصولات ECO، امکانات و ویژگی های بالاتری دارند و برای استفاده در مراکز صنعتی و پروژه های پیشرفته و تخصصی مناسب هستند.

محصولات PRO در همه مدارک فنی با رنگ قرمز متمایز می شوند.





Product Group: ECO PoE Switch

ECO

			
Model	Sepitam-PS208G-DF-ECO	Sepitam-PS408G-DGDF-ECO	Sepitam-PS216G-DF-ECO
Specifications	8*10/100/1000Base-T POE ,2*10/100/1000Base-X SFP	8*10/100/1000Base-T POE ,2*10/100/1000Base-T Uplink, 2*10/100/1000Base-X SFP	16*10/100Base-Tx POE , 2*10/100/1000Base-X SFP
Total ports	8*10/100/1000POE , 2* 1000 SFP	8*10/100/1000POE ,2* 10/100/1000 RJ45, 2* 1000 SFP	16*10/100/1000POE , 2* 1000 SFP
POE ports	8*10/100/1000Mbps POE Ports	8*10/100/1000Mbps POE Ports	16*10/100/1000Mbps POE Ports
Fiber ports	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	2 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE802.3i/802.3u/802.3x/802.3af/802.3af/802.3ab	IEEE802.3i/802.3u/802.3x/802.3af/802.3af/802.3ab	IEEE802.3i/802.3u/802.3x/802.3af/802.3af/802.3ab
total power	120W	120W	240W
Power and data	100m, SFP Type	100m, SFP Type	100m, SFP Type
Bandwidth	20 Gbps Full duplex	20 Gbps Full duplex	32 Gbps Full duplex
Mac address Table	2K	2K	8K
Forwarding Rate	1.488Mpps/port	1.488Mpps/port	1.488Mpps/port
Input Power	110-264V	110-264V	110-264V
Operating temperature	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C
Electrical protection	4KV	4KV	4KV
Installation type and case standard	Wall mount /Desktop/1U Rack	Wall mount /Desktop/1U Rack	Wall mount /Desktop/1U Rack
DIP Switch	VLAN	VLAN	VLAN
Weight and dimensions	1kg , 202*140*45 mm(L*W*H)	1kg , 202*140*45 mm(L*W*H)	1.9Kg, 312*185*46mm (L*W*H)

Product Group: Eco PoE Switch

		
Model	Sepitam-PS224G-DF-ECO	Sepitam-PS424G-DGDF-ECO
Specifications	24*10/100/1000Base-T POE ,2*10/100/1000Base-X SFP	24*10/100/1000Base-T POE ,2*10/100/1000Base-T Uplink, 2*10/100/1000Base-X SFP
Total ports	24*10/100/1000PoE, 2* 1000 SFP	24*10/100/1000Mbps RJ45 Ports , 2* 1000 SFP
POE ports	24*10/100Mbps PoE Ports	24*10/100/1000Base-T PoE Ports
Fiber ports	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	2 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE802.3i/802.3u/802.3x/802.3af/802.3af/802.3ab	IEEE802.3i/802.3u/802.3x/802.3af/802.3af/802.3ab
total power	320W	320W
Power and data transmission	100m, SFP Type	100m, SFP Type
Bandwidth	52 Gbps Full duplex	52 Gbps Full duplex
Mac address Table	8K	8K
Forwarding Rate	1.488Mpps/port	1.488Mpps/port
Input Power	110-264V	110-264V
Operating temperature	0°C-40°C	0°C-40°C
Electrical protection	4KV	4KV
Installation type and case	Wall mount /Desktop/1U Rack	Wall mount /Desktop/1U Rack
DIP Switch	VLAN	VLAN
Weight and dimensions	2.8Kg , 440*195*45mm(L*W*H)	2.8Kg , 440*195*45mm(L*W*H)



Sepitam Switches

Industrial PoE switches

Indoor / Outdoor switches

PoE switch commercial

● Sepitam Fiber switches

Fiber switches 8/12/28 ports

Sepitam Media Converter

Media converter 1/2/4 ports

Media converter SC/SFP ports

Industrial media converter

Sepitam Passive Products

SFP modules

Types of optical fiber box / network

Fiber optic cable/network

Armored optical fiber patch cord

Custom tactical patch cord

● Sepitam Optical Multiplexers

SDH

CWDM / DWDM

Telephone converters 8/32 ports



Product Group:

PRO

			 Management switch WEB,CLI,SNMP
Model	Sepitam-PS208E-DG-af/at-PRO	Sepitam-PS208G-DF-PRO	Sepitam-PS208G-DFM-at-PRO
Specifications	8*10/100Base-Tx PoE , 2*10/100/1000Base-T Uplink	8*10/100/1000Base-T PoE , 2*10/100/1000Base-X SFP (Support Fiber Chain Network)	8*10/100/1000Base-T PoE+, 2*1000 BaseX SFP port for Uplink.
Total ports	8*10/100PoE , 2*10/100/1000RJ45	8*10/100/1000Mbps RJ45 Ports + 2* 1000 SFP	8*10/100/1000Mbps PoE+ + 2* 1000 SFP
POE ports	8*10/100Mbps PoE+ Ports	8*10/100/1000Base-T PoE Ports	8*10/100/1000Base-T PoE Ports
Fiber ports	-	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	2 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3
total power	130W	160/250 W	160/250 W
Power and data transmission	100m	100m SFP Type	100m/SFP type
Bandwidth	20Gbps (Non-blocking)	20Gbps, Non Blocking	192Gbps (Non-blocking)
Mac address Table	8K	8K	8K
Jumbo Frame	9.6Kb	9.2Kb	9.6Kb
Buffer Memory	2M	4M	6M
Forwarding Rate	14.88Mpps @ 64Byte	14.88Mbps @ 64Byte	14.88Mpps @ 64Byte
Chipset type	Commercial-grade Chip, Fan less	Military-grade Chip, Fan less	Military-grade Chip, Fan less
Input Power	DC 48-57 V	100~240V AC 50/60Hz	AC 100~240V 50-60Hz
Operating temperature	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±6kV	±6KV	±6kV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount /Desktop	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack	IP30 / Wall mount /Desktop
MTBF	100,000 Hours	100,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	1.2Kg, 210x150x35mm	1.5Kg, 270 x 181 x44.5mm	1.7Kg, 270*181*44.5mm

Product Group: POE switch Indoor/Outdoor

PRO

			
Model	Sepitam-PS216E-GC-PRO	Sepitam-PS224E-DC-PRO	Sepitam-PS224E-DG-PRO
Specifications	16*10/100Base-Tx POE , 1*10/100/1000Base-T (X) Combo TP/SFP Uplink , 1*10/100/1000Base-T Uplink	24*10/100Base-Tx POE , 2*10/100/1000Base-T (X) Combo TP/SFP Uplink	24*10/100Base-Tx POE , 2*10/100/1000Base-T Uplink
Total ports	16*10/100Mbps + 1*10/100/1000MbpsCombo TP/SFP , 1*10/100/1000Base-T Uplink	24*10/100Mbps + 2*10/100/1000MbpsCombo TP/SFP	24*10/100Mbps+2*10/100/1000M RJ45 Ports
POE ports	16*10/100Mbps POE Ports	24*10/100Mbps POE Ports	24*10/100Mbps POE Ports
Fiber ports	1 Port Combo TP/SFP-Single mode / Multi mode	2 Port Combo TP/SFP-Single mode / Multi mode	-
Standards support	IEEE802.3af 15.4w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af 15.4w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af 15.4w per port, IEEE802.3
total power	300W	400W	250W
Power and data transmission	100m UTP / SFP Type	100m UTP / SFP Type	100m UTP
Bandwidth	14.8Gbps, Non Blocking	14.8Gbps, Non Blocking	14.8Gbps, Non Blocking
Mac address Table	16K	16K	16K
Jumbo Frame	1664b	1664b	1664b
Buffer Memory	4M	4M	4M
Forwarding Rate	5.36Mbps @ 64Byte	6.55Mbps @ 64Byte	6.55Mbps @ 64Byte
Chipset type	Commercial-grade Chip	Commercial-grade Chip	Commercial-grade Chip, Fan less
Input Power	100~240V AC 50/60Hz	100~240V AC 50/60Hz	100~240V AC 50/60Hz
Operating temperature	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±4KV	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack
MTBF	50,000 Hours	100,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	1600gr, 295*195*45mm	4878gr, 440*275*44.5mm	2300gr, 330*205*44.5mm

Product Group: PoE switch /Ethernet switch Indoor/Outdoor

PRO

	 Management switch WEB,CLI,SNMP	 Management switch WEB,CLI,SNMP
Model	Sepitam-ES422G-DCDFM-PRO	Sepitam-PS422G-DCDFM-PRO
Specifications	24*10/100/1000Base-T, 2*Combo(TP/SFP) + 2*1000Base-x SFP for Uplink, 1 * RS232 console port	22*10/100/1000Base-T PoE ports, 2*Combo(TP/SFP) + 2*1000Base-x SFP for Uplink, 1 * RS232 console port
Total ports	24*10/100/1000mbps + 4* 1000 SFP	24*10/100/1000mbps + 4* 1000 SFP
POE ports	-	22*10/100/1000Base-T PoE ports
Fiber ports	4 Port SFP-Single mode / Multi mode	4 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3x	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3x; IEEE802.3af
total power	60W	400W
Power and data transmission	100m/SFP type	100m/SFP type
Bandwidth	192Gbps, Non Blocking	52Gbps (Non-blocking)
Mac address Table	8K	8K
Jumbo Frame	10K	9600 Bytes
Buffer Memory	4.1M	4M
Forwarding Rate	41.7Mpps @ 64Byte	38.69Mpps @ 64Byte
Chipset type	Military-Grade Chip	Military-Grade Chip
Input Power	100~240V AC 50/60Hz	100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max)
Operating temperature	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack
MBTF	100,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	3.8Kg, 440*290*44.5mm	4.4Kg, 440*290*44.5mm

Product Group: Industrial Switch

PRO

			
Model	Sepitam-PI202G-DF	Sepitam-PI204G-DF	Sepitam-PI104G-F-bt
Specifications	2*10/100/1000 BaseT POE +2*1000 BaseX SFP Uplink	4*10/100/1000 BaseT POE + 2*1000 BaseX SFP Uplink	4*10/100/1000 BaseT POE ⁺⁺ + 1*1000 BaseX SFP Uplink
Total ports	2*10/100/1000Mbps + 2*1000 SFP	4*10/100/1000Mbps + 2*1000 SFP	4*10/100/1000Mbps + 1*1000 SFP
POE ports	2*10/100/1000Mbps POE+ Ports	4*10/100/1000Mbps POE+ Ports	4*10/100/1000Mbps POE ⁺⁺ Ports
Fiber ports	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	1 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af/3at/bt, 90w per port, IEEE802.3
total power	≤36W@af ; ≤60W@at	≤60W@af ; ≤120W@at	≤60W@af ; ≤120W@at ; ≤360W@bt
Power and data transmission	100m UTP/ SFP Type	100m UTP/ SFP Type	100m UTP/ SFP Type
Bandwidth	8Gbps, Non Blocking	12Gbps, Non Blocking	12Gbps, Non Blocking
Mac address Table	8K	8K	8K
Jumbo Frame	10K	10K	10K
Buffer Memory	1M	2M	1M
Forwarding Rate	5.95Mpps @ 64Byte	8.93Mpps @ 64Byte	7.44Mpps @ 64Byte
Chipset type	Military-Grade Chip, Fanless	Military-Grade Chip, Fanless	Military-Grade Chip, Fanless
Input Power	DC 52V, (48-57V)	DC 52V, (48-57V)	DC 52V, (48-57V)
Operating temperature	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C
Electrical protection	±6KV	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP40 / DIN rail mounting	IP40 / DIN rail mounting	IP40 / DIN rail mounting
MBTF	500,000 Hours	500,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	380gr, 119*100*30mm	880gr, 128*100*54mm	118*86*39mm

Product Group: Industrial Switch

PRO

			
	Management switch WEB,CLI,SNMP	Management switch WEB,CLI,SNMP	Management switch WEB,CLI,SNMP
Model	Sepitam-PI204G-DFM	Sepitam-PI208G-DFM	Sepitam-PI608G-QFDGM
Specifications	4*10/100/1000 BaseT POE + 2*1000 BaseX SFP Uplink +1*Console port	8*10/100/1000 BaseT POE + 2*1000 BaseX SFP Uplink +1*Console port	8*10/100/1000 BaseT POE + 2*1000 BaseT + 4*1000 BaseX SFP Uplink +1*Console port
Total ports	4*10/100/1000Mbps + 2*1000 SFP	8*10/100/1000Mbps RJ45 Ports + 2*1000 SFP	8*10/100/1000Mbps RJ45 Ports + 2*1000 RJ45 + 4*1000 SFP
POE ports	4*10/100/1000Mbps POE+ Ports	8*10/100/1000Mbps POE+ Ports	8*10/100/1000Mbps POE+ Ports
Fiber ports	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	2 Port SFP-Single mode / Multi mode	4 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3
total power	≤60W@af ;≤120W@at	≤120W@af ;≤250W@at	≤120W@af ;≤250W@at
Power and data transmission	100m UTP/ SFP Type	100m UTP/ SFP Type	100m UTP/ SFP Type
Bandwidth	128Gbps, Non Blocking	192Gbps, Non Blocking	256Gbps, Non Blocking
Mac address Table	8K	8K	8K
Jumbo Frame	9.6K	9.6KB	9.6KB
Buffer Memory	4M	4M	6M
Forwarding Rate	8.93Mpps @ 64Byte	14.88Mbps @ 64Byte	20.83Mbps @ 64Byte
Chipset type	Military-Grade Chip, Fanless	Military-Grade Chip, Fan less	Military-Grade Chip, Fan less
Input Power	DC 52V, (48-57V)	DC 52V, (48-57V)	DC 52V, (48-57V)
Operating temperature	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C
Electrical protection	±6KV	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP40 / DIN rail mounting	IP40 / DIN rail mounting	IP40 / DIN rail mounting
MTBF	500,000 Hours	500,000 Hours	500,000 Hours
Weight and dimensions	820gr, 165*148*54mm	900gr, 165*148*54mm	1100gr, 165*148*54mm

Product Group: PoE injector

		
Model	Sepitam-PS11E-30	Sepitam-PI11G-90
Specifications	1*10/100 Base-Tx PoE++, 1*10/100 Base-T	1*10/100/1000 Base-Tx PoE++, 1*10/100 Base-T
POE ports	1*10/100Mbps PoE+ Ports	1*10/100/1000Mbps PoE+ Ports
Standards support	IEEE 802.3af/3at (30W) IEEE 802.3i 10BASET, IEEE 802.3u 100BASETX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1ab, 100BASET IEEE 802.3af DTE Power via MDI	IEEE 802.3af/3at/3bt (95W) IEEE 802.3i 10BASET, IEEE 802.3u 100BASETX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1ab 100BASET, IEEE 802.3af DTE Power via MDI
total power	35W	110W
POE Output Voltage	52V	48-57V
Output power	30W	95W
Power and data transmission	100m	100m UTP
POE Power Supply type	End-Span, Mid-Span	End-Span, Mid-Span
Operating temperature	-10°C ~ 60°C	-40°C ~ 80°C
Electrical protection	±6kV	±6kV
Installation type	Stand Alone	Stand Alone
case standard	IP30	IP40
MBTF	100,000 Hours	500,000 Hours
Weight and dimensions	118*60*38mm	120gr, 80*76*25mm

Product Group: Core Switch

PRO

			
Model	Sepitam-FS208F-DG	سوئیچ مدیریتی WEB,CLI,SNMP Sepitam-FS212F-DGM	سوئیچ مدیریتی WEB,CLI,SNMP Sepitam-FS1628F-12GQXM
Specifications	8*1000 BaseX SFP + 2*10/100/1000 Base-T Uplink	12*1000 BaseX SFP + 2*10/100/1000Base-T Uplink + 1*Console port	28*1000 BaseX SFP + 12*10/100/1000 Base-T + 4*10Gbit SFP Uplink
Total ports	8 Port SFP-Single mode / Multi mode	12 Port SFP-Single mode / Multi mode	28 Port SFP-Single mode / Multi mode + 4 Port 10G SFP
Standards support	IEEE 802.3,IEEE 802.3U,IEEE 802.3X,IEEE 802.3 1000BASE-T,IEEE 802.3 1000BASE-LX	IEEE 802.3,10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u, fast Ethernet Standard; IEEE 802.3ab, gigabit Ethernet Standard; IEEE 802.3z, gigabit Ethernet Fiber Standard; (AOC fiber cable); IEEE 802.3ae,Standard; IEEE 802.3x, full-duplex Ethernet data link layer flow control; IEEE 802.1D & 802.1W	IEEE 802.3,10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u, fast Ethernet Standard; IEEE 802.3ab, gigabit Ethernet Standard; IEEE 802.3z, gigabit Ethernet Fiber Standard; (AOC fiber cable); IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, full-duplex Ethernet data link layer flow control; IEEE 802.1D & 802.1W
VLAN	-	IEEE 802.1Q(MAX 4K) (Based on port)	IEEE 802.1Q(MAX 4K) (Based on port)
total power	MAX 10W	15W	75W
Bandwidth	20Gbps, Non Blocking	256Gbps (non-blocking)	160Gbps/non-blocking
Mac address Table	8K	8K	32K
Jumbo Frame	1000M	9.6K	9.6K
Buffer Memory	4M	6M	32M
Forwarding Rate	14.9Mpps @ 64Byte	20.83Mpps @ 64Byte	119Mpps @ 64Byte
Management	NO	YES (WEB,CLI,TELNET,SSH,SNMP)	YES (WEB,CLI,TELNET,SSH,SNMP)
Chipset type	Military-Grade Chip, Fanless	Military-Grade Chip, Fanless	Military-Grade Chip, Fanless
Input Power	110-240V,50/60HZ (over current protection)	110-240V, 50/60HZ (over current protection)	100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max.)
Operating temperature	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±6KV	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack
MTBF	100,000 Hours	100,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	1580gr, 279*195*44mm	1500g, 270*181*44.5mm	4800gr, 440*270*44mm

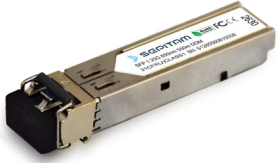
Product Group: Media Converter

				
Model	Sepitam-MC11G-SSC20	Sepitam-MC11G-DSC20	Sepitam-MC11E-SSC/DSC20	Sepitam-MC14E-SSC/DSC20
Specifications	1*port 10/100/1000mbps media converter & 1*SC Simplex port	1*port 10/100/1000mbps media converter & 1*SC Duplex port	1*port 10/100mbps media converter & 1*SC Simplex port/Duplex port	4*port 10/100mbps media converter & 1*SC Simplex port/Duplex port
Total ports	1*10/100/1000mbps RJ45 Ports	1*10/100/1000mbps RJ45 Ports	1*10/100mbps RJ45 Ports	4*10/100mbps RJ45 Ports
Fiber ports	1 Port SC-Single mode, Simplex	1 Port SC-Single mode, Duplex	1 Port SC-Single mode, Simplex/ Duplex	1 Port SC-Single mode, Simplex/ Duplex
data transmission	Fiber: 20km/100m UTP	Fiber: 20km/100m UTP	Fiber: 20km/100m UTP	Fiber: 20km/100m UTP
Wavelength	1310nm/1550nm	1310nm	1310nm/1550nm	1310nmnm
Bandwidth	1.25Gbps	1.25Gbps	155Mbps	155Mbps
Standards support	10base-t or 100Base - TX 100Base - FX or 1000Base - TX 1000Base - FX ; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/AB, IEEE802.1d	10base-t or 100Base - TX 100Base - FX or 1000Base - TX 1000Base - FX ; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/AB, IEEE802.1d	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/AB, IEEE802.1d	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/AB, IEEE802.1d
Chipset type	Fan less ,Military-Grade Chip	Fan less ,Military-Grade Chip	Fan less ,Military-Grade Chip	Fan less ,Military-Grade Chip
Input Power	DC 5V 2A	DC 5V 2A	DC 5V 1A	DC 5V 1A
Operating temperature	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C
Electrical protection	±6KV	±6KV	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount / Stand Alone	IP30 / Wall mount / Stand Alone	IP30 / Stand Alone	IP30 / Stand Alone
MTBF	100,000 Hours	100,000 Hours	100,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	180gr, 116*99*25.5mm	180gr, 116*99*25.5mm	180gr, 94*71*21mm	180gr, 94*71*21mm

Product Group: Media Converter

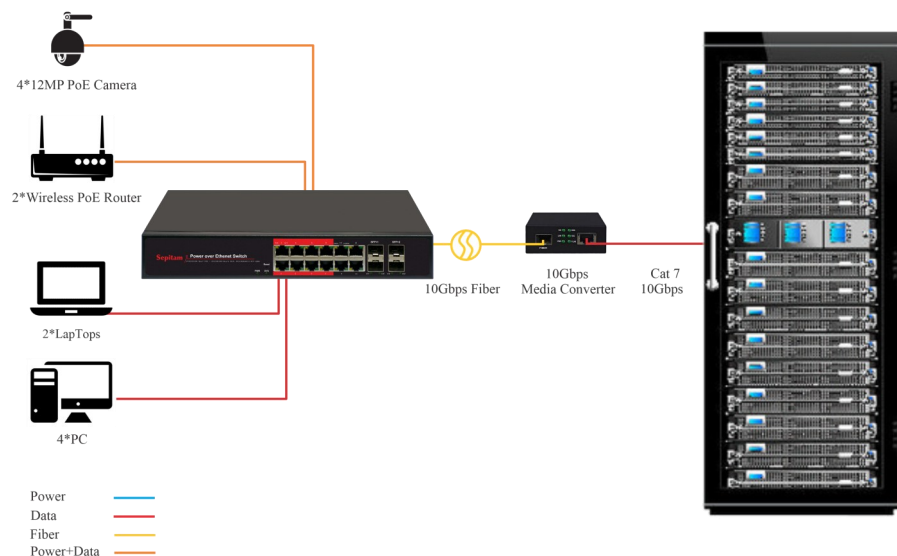
			
Model	Sepitam-MC11G-SSF	Sepitam-MC21G-DSFR	Sepitam-MC11X-SXF
Specifications	1*port 10/100/1000mbps media converter & 1*1000BaseX SFP port	1*port 10/100/1000mbps media converter & 2*1000BaseX SFP port	1*10GBase-TX RJ45 port, 1*10G SFP+ optical port
Total ports	1*10/100/1000mbps RJ45 Ports	1*10/100/1000mbps RJ45 Ports	1*10GRJ45 port, 1*10G SFP
Fiber ports	1 Port SFP-Single mode, Simplex/ Duplex	2 Port SFP-Single mode, Simplex/ Duplex	1 * 10G SFP
data transmission	Fiber: 20km/100m UTP	Fiber: 20km/100m UTP	100m UTP / SFP type
Wavelength	1310nm/1550nm	1310nm/1550nm	1310/1550nm
Bandwidth	1.25Gbps	1.25Gbps	10Gbps
Standards support	10base-T or 100Base – TX to 100BaseFX or 1000Base-T to 1000Base-LX/SX,IEEE 802.3i;IEEE 802.3u;IEEE 802.3x Flow Control	10base-T or 100Base – TX to 100BaseFX or 1000Base-T to 1000Base-LX/SX,IEEE 802.3i;IEEE 802.3u;IEEE 802.3x Flow Control	IEEE802.3 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 10GBase-SX/LX ; IEEE802.3x Flow control; IEEE802.1q VLAN ;IEEE802.1p QoS; IEEE802.1d Spanning Tree
Chipset type	Fan less ,Military-Grade Chip	Fan less ,Military-Grade Chip	Military-Grade Chip , Fan less
Input Power	DC 5V 2A	DC 5V 2A	DC 12V 1A
Operating temperature	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	10°C ~ 55°C
Electrical protection	±6KV	±6KV	±6KV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount / Stand Alone	IP30 / Stand Alone	IP30 / Stand Alone
MBTF	100,000 Hours	100,000 Hours	100,000 Hours
Weight and dimensions	180gr, 116*99*25.5mm	150gr, 94*71*21mm	300g / 93*70*25mm

Product Group: Optical Transceiver

				
Model	Sepitam-SFP1G-SM-SX	CWDM/DWDM Optical Transceiver Module	Sepitam-SFP1G-MM-DX	Sepitam-SFP10G-SM-DX
Data-rate	1.25 Gbps	2.5-10 Gbps	1.25 Gbps	10 Gbps
Fiber type	Simplex	Duplex	Duplex	Duplex
Media	Single Mode	-	Multi Mode	Single Mode
Transmission distance (Km)	20,40,80,120	100	550m/2Km	20
Wavelength (nm)	1310/1550	CWDM: 1270-1610 DWDM: C17-C61	550/850	1310/1550
Operating temperature	0°C to 70°C	0°C to 70°C	0°C to 70°C	0°C to 70°C



TYPE: Sepitam-PS412G-QXM



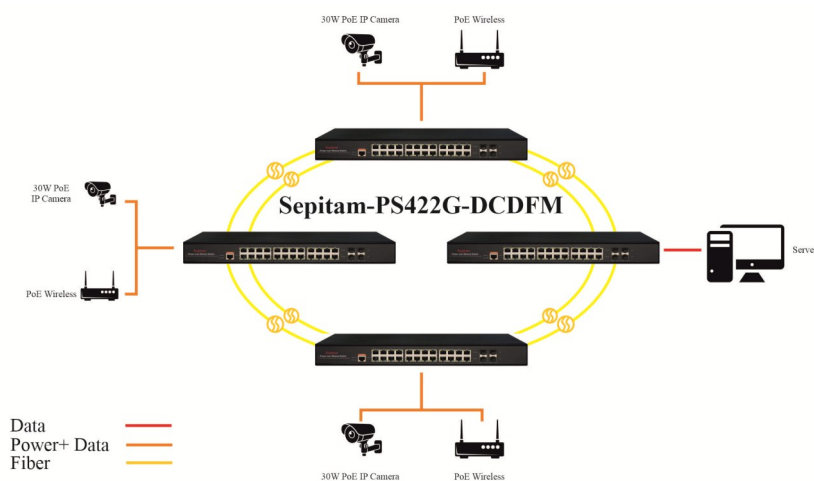
نام محصول: PoE سوئیچ مدیریتی ۱۲ پورت، دارای ۴ پورت آپلینک، 10Gbps

این محصول یک سوئیچ مدیریتی ۱۲ پورت بوده که ۸ پورت آن به صورت POE+ می باشد و ۴ پورت آن به صورت Ethernet است و همچنین دارای ۴ پورت آپلینک SFP+ با سرعت 10Gbps می باشد. سوئیچ Sepitam-412G-QXM این اطمینان را به ما می دهد که در توپولوژی رینگ با استفاده از استاندارد پیشرفته ی ITU-T G.8032 حفاظت از داده ها به نحوی انجام گردد که در صورت قطع چند نقطه از شبکه، داده ها ظرف کمتر از ۲۰ میلی ثانیه احیا گردند.

Model	Sepitam-PS412G-QXM
Specifications	8*10/100/1000 BaseT POE + 4*10/100/1000 BaseTx RJ45, 4*1G/10GBASE-X SFP Uplink
POE ports	8*10/100/1000Mbps POE
None POE ports	4*10/100/1000 BaseTx RJ45
fiber ports	4*1G/10GBASE-X SFP interfaces, supports 1G/10Gbps dual mode
Standards support	IEEE802.3af/3at, 30w per port, IEEE802.3, IEEE 802.3
total power	≤150W@at
data transmission	100m UTP/ SFP Type
Wavelength	104Gbps, Non Blocking
Mac address Table	32K
Jumbo Frame	9.6KB
Buffer Memory	32M
Forwarding Rate	77.38Mbps @ 64Byte
Chipset type	Military-Grade Chip, Fan less
Input Power	100~240V AC, 50/60Hz
Operating temperature	-10°C ~ 45°C
Electrical protection	±6KV
Installation type and case standard	Desktop, 19 inch 1U
MTBF	50,000 Hours
Weight and dimensions	2.5Kg, 280*213*44.5mm



TYPE: Sepitam-PS422G-DCDFM



نام محصول: PoE سوئیچ مدیریتی ۲۲ پورت، دارای ۲ پورت Combo و ۲ پورت SFP

این محصول یک PoE سوئیچ ۲۴ پورت نیمه صنعتی مدیریتی بوده که علاوه بر ارتباط بین سیستم ها و ایجاد یک شبکه واحد، توان مورد نیاز دستگاه های مبتنی بر استاندارد POE را نیز تأمین می کند. این دستگاه وظیفه ی مدیریت هوشمند شبکه از طریق پروتکل های استاندارد در لایه ۲ را بر عهده دارد. با استفاده از قابلیت های مدیریتی این سوئیچ می توان کنترل بیشتری بر روی داده های شبکه داشت و صرفا به داده های مجازی که از قبل تعریف شده باشند اجازه عبور دهد. این دستگاه راهکاری مقرون به صرفه برای گسترش شبکه کابلی در سازمان ها، ادارات و مراکز صنعتی به شمار می رود.

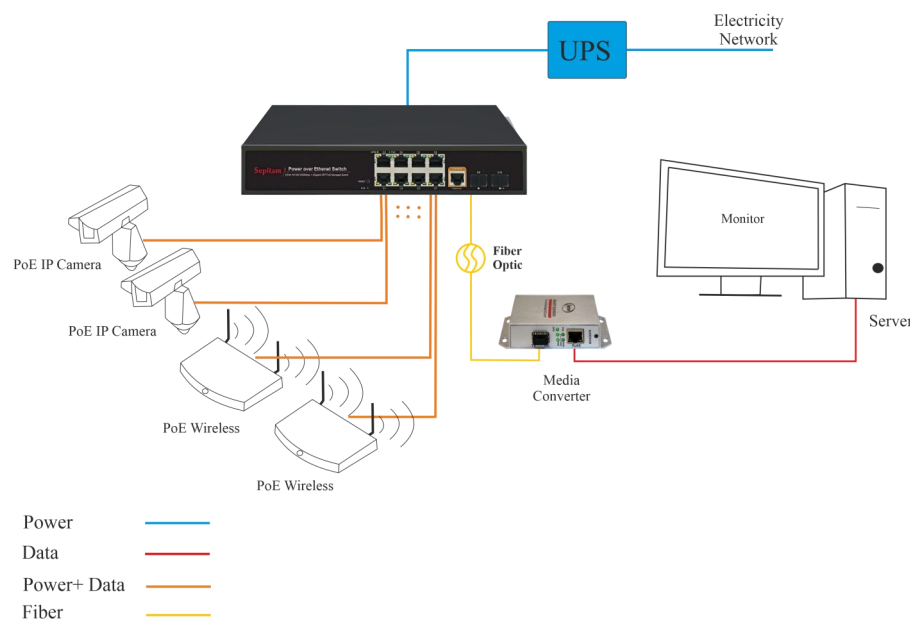
Model	Sepitam-PS422G-DCDFM
Specifications	22*10/100/1000Base-T PoE ports, 2*Combo(TP/SFP) + 2*1000Base-x SFP for Uplink, 1 * RS232 console port
POE ports	22*10/100/1000Base-T PoE ports
None POE ports	4 Port SFP-Single mode / Multi mode
fiber ports	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3x; IEEE802.3af
Standards support	100m/SFP type
total power	52Gbps (Non-blocking)
data transmission	38.69Mpps
Wavelength	8K
Mac address Table	9600 Bytes
Jumbo Frame	4M
Buffer Memory	YES (WEB,CLI,TELNET,SSH,SNMP)
Forwarding Rate	Military-grade Chip
Chipset type	100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max)
Input Power	-10°C ~ 60°C
Operating temperature	±6kV
Electrical protection	Desktop/1U Rack
Installation type and case standard	IP30
MBTF	100,000 Hours
Weight and dimensions	4.5Kg, 440*290*44.5mm

نام محصول: POE سوئیچ نیمه صنعتی مدیریت ۸ پورت گیگ، دارای ۲ پورت SFP

این محصول یک POE سوئیچ نیمه صنعتی ۸ پورت بوده که قابلیت ارائه ۳۰ وات به ازای هر پورت را دارا می باشد. این محصول با پشتیبانی از استاندارد های IEEE802.3af, IEEE802.3at تا حداکثر ۳۰ وات توان به ازای هر پورت را پشتیبانی می کند. همچنین این محصول در لایه ۲+ به صورت هوشمند از طریق پروتکل های استاندارد مدیریتی مانند WEB, CLI, TELNET, SNMP, Console به راحتی قابل برنامه ریزی است. از دیگر ویژگی های این محصول می توان به استفاده از الگوریتم های پیشرفته جهت تضمین ارائه توان به صورت کاملاً هوشمند، تنها به دستگاه هایی که از استاندارد POE پشتیبانی می کنند اشاره کرد.



TYPE: Sepitam-PS208G-DFM-at



Model	Sepitam-PS208G-DFM-at
Specifications	8*10/100/1000Base-T POE+, 2*1000 BaseX SFP port for Uplink.
POE ports	8*10/100/1000Mbps POE+ Ports
fiber ports	2 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE 802.3af/3at
data transmission	100m/SFP type
Wavelength	192Gbps (Non-blocking)
Forwarding Rate@64byte	14.88Mpps
Mac address Table	8K
Jumbo Frame	9.6K
Buffer Memory	6M
Management	YES (WEB,CLI,TELNET,SSH,SNMP)
Chipset type	Military-grade Chip, Fan less
Input Power	AC 100~240V 50-60Hz
Operating temperature	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±6kV
Installation type	Wall mount /Desktop/1U Rack
case standard	IP30
MBTF	100,000 Hours
Weight and dimensions	1.7Kg, 270*181*44.5mm



Sepitam-PI808G-QGQXM



نام محصول: PoE سوئیچ صنعتی ۸ پورت گیگ، دارای ۴ پورت SFP10G، مدیریتی

این محصول یک PoE سوئیچ صنعتی ۸ پورت بوده که دارای چهار پورت آپلینک SFP با سرعت فوق العاده بالای 10Gbps و چهار پورت آپلینک شبکه گیگ می باشد. یکی از ویژگی های مثبت این محصول علاوه بر ظرفیت و پهنای باند بالا، تضمین حفظ داده در کلیه شرایط است. سوئیچ Sepitam-PI608G-QXDGM این اطمینان را به ما می دهد که در توپولوژی رینگ با استفاده از استاندارد پیشرفته ی ERPS (ITU-T G.8032) حفاظت از داده ها به نحوی انجام گردد که در صورت قطع سه نقطه از شبکه، داده ها ظرف کمتر از ۲۰ میلی ثانیه احیا گردند.

Model	Sepitam-PI808G-QGQXM
Specifications	8*10/100/1000Base-T POE+, 4*10/100/1000Base-T, 4*10G SFP port for Uplink.
POE ports	8*10/100/1000Mbps POE+ Ports
POE fiber ports	4 Port 10G SFP
Standards support	IEEE 802.3af/3at
Power and data transmission	100m/SFP type
Wavelength	368Gbps (Non-blocking)
Forwarding Rate@64byte	77.38Mpps
Mac address Table	24K
Buffer Memory	24M
Chipset type	Military-grade Chip, Fan less
Input Power	DC 48-57 V/ 250W
Operating temperature	-40°C ~ 85°C
Electrical protection	±15kV
Installation type	35mm DIN Rail type
Case material and standard	IP40
MTBF	500,000 Hours
Weight and dimensions	1.9Kg, 166*149*74.5mm


TYPE: Sepitam-PI104G-F-bt

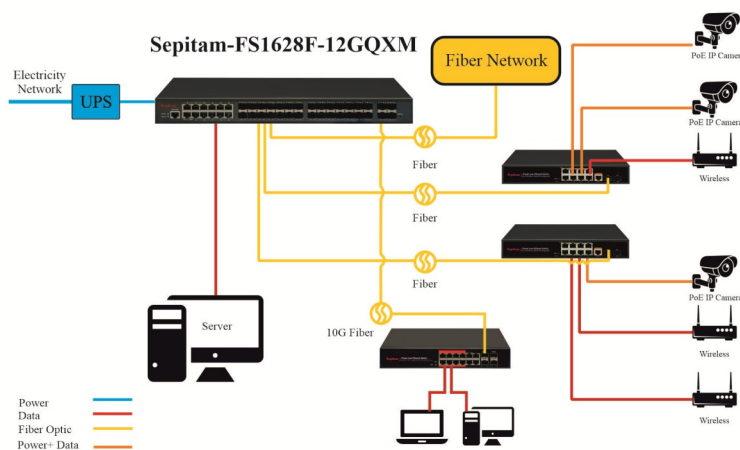
نام محصول: PoE سوئیچ صنعتی ۴ پورت، دارای ۱ پورت SFP

این محصول یک PoE سوئیچ ۴ پورت صنعتی بوده که علاوه بر ارتباط بین سیستم ها و ایجاد یک شبکه واحد، توان مورد نیاز دستگاه های مبتنی بر استاندارد POE++ را نیز تأمین می کند. پورت های ۴-۱ می توانند استاندارد IEEE 802.3af/at/bt PoE، تک پورت حداکثر توان PoE تا 90W را پشتیبانی کنند. به عنوان یک منبع تغذیه PoE، می تواند به طور خودکار تجهیزات گیرنده برق را که مطابق با استاندارد هستند شناسایی و تشخیص دهد و برق را از طریق کابل شبکه تأمین کند. از طریق کابل شبکه، می تواند برق تجهیزات پایانه POE مانند AP بی سیم، دوربین های وب، تلفن های VoIP و سنسورهای صنعتی را تأمین کند.

Model	Sepitam-PI104G-F-bt
Specifications	Base-T PoE ports (Data/Power) ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰*۴
	Base-X uplink SFP fiber slot port (Data) ۱۰۰/۱۰۰۰*۱
	set of V+, V- redundant DC power interface (6 Pin Phoenix terminal) ۲
POE Port	Port 1-4
Standards support	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x
PoE Standard	IEEE802.3af/at/bt
Ethernet Port Feature	Port 1-4 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing, Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption
Forwarding Rate@64byte	Mpps ۷/۴۴
MTBF	hours ۱۰۰۰۰۰
Working Voltage	VDC; 6 PIN industrial phoenix terminal, anti-reverse protection. ۵۷-۴۸
Max Power Per Port	W; IEEE802.3af/at/bt ۹۰
Storage TEMP / Humidity	C; 5%~95% RH Non condensing ۱۲۵+~۴۰-
Dimension (L*W*H) / Installation	mm ۳۹*۸۶*۱۱۸۱ & DIN rail



TYPE: Sepitam-FS1628F-12GQXM



نام محصول: سوئیچ کر ۲۸ پورت مدیریتی، دارای ۱۲ پورت آپلینک گیگ و ۴ پورت آپلینک فیبر

این دستگاه یک سوئیچ کر مدیریتی بوده که به عنوان سوئیچ مرکزی در دیتا سنتر با عملکرد بالا و به صورت Non-Blocking طراحی شده و جهت ارتباط با سایر اجزای شبکه و انتقال دیتا روی بستر فیبر نوری به سرور می باشد. این دستگاه دارای ۲۸ پورت SPF با سرعت 1000Mbps و نیز ۱۲ پورت آپلینک گیگ بوده و همچنین ۴ پورت آپلینک SPF با سرعت 10Gbps در اختیار شما قرار می دهد.

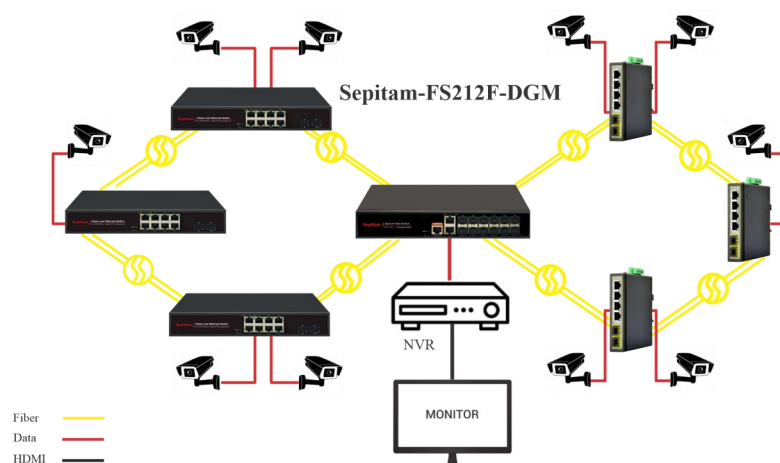
Model	Sepitam-FS1628F-12GQXM
Specifications	28*1000 BaseX SFP + 12*10/100/1000 Base-T + 4*10Gbit SFP Uplink
fiber ports	28 Port SFP-Single mode / Multi mode + 4 Port 10G SFP
Standards support	IEEE 802.3,10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u, fast Ethernet Standard; IEEE 802.3ab, gigabit Ethernet Standard; IEEE 802.3z, gigabit Ethernet Fiber Standard; (AOC fiber cable); IEEE 802.3ae,10G Ethernet Standard; IEEE 802.3x, full-duplex Ethernet data link layer flow control; IEEE 802.1D & 802.1W
VLAN	IEEE 802.1Q(MAX 4K) (Based on port)
total power	Max. 75 watts/1122 BTU
data transmission	160Gbps/non-blocking
Wavelength	32K
Mac address Table	9600 Bytes
Jumbo Frame	32M
Buffer Memory	119Mpps
Forwarding Rate	YES (WEB,CLI,TELNET,SSH,SNMP)
Chipset type	Military-Grade Chip, Fanless
Input Power	100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max.)
Operating temperature	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±6KV
Installation type and case standard	IP30 / Wall mount /Desktop/1U Rack
MBTF	100,000 Hours
Weight and dimensions	4800gr, 440*270*44mm

نام محصول: سوئیچ مدیریتی فیبرنوری ۱۲ پورت گیگ، دارای ۲ پورت آپلینک گیگ

این محصول یک سوئیچ فیبر مدیریتی بوده که دارای ۱۲ پورت SFP با پهنای باند 1.25Gbps و دو پورت شبکه به صورت آپلینک با پهنای باند 10/100/1000Mbps می باشد. این دستگاه مدیریتی بوده و به آسانی میتوان از تمامی قابلیت های مدیریتی آن در لایه ۲ بهره جست. استفاده از این سوئیچ راهکاری هوشمند برای بهینه سازی شبکه در سازمان ها و ادارات و مراکز صنعتی می باشد.



TYPE: Sepitam-FS212F-DGM



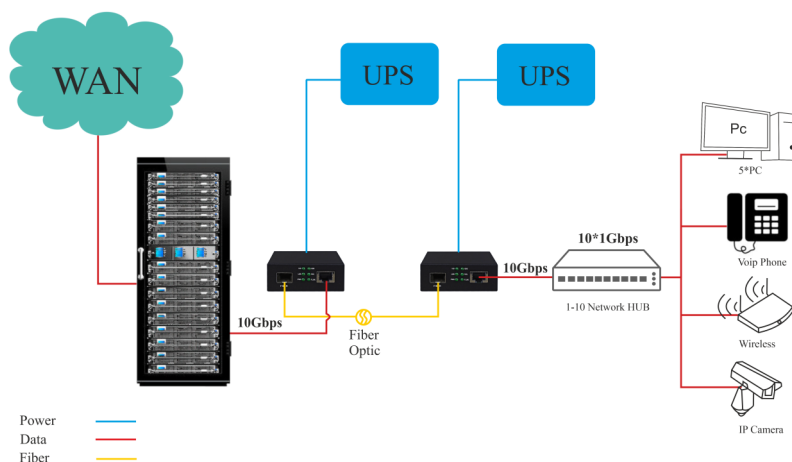
Model	Sepitam-FS212F-DGM
Specifications	12*1000 BaseX SFP + 2*10/100/1000Base-T Uplink + 1*Console port
fiber ports	12 Port SFP-Single mode / Multi mode
Standards support	IEEE 802.3,10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u, fast Ethernet Standard; IEEE 802.3ab, gigabit Ethernet Standard; IEEE 802.3z, giga-bit Ethernet Fiber Standard; (AOC fiber ca-ble); IEEE 802.3ae,10G Ethernet Standard; IEEE 802.3x, full-duplex Ethernet data link layer flow control; IEEE 802.1D & 802.1W
Wavelength	256Gbps (non-blocking)
Forwarding Rate@64byte	20.83Mpps
Mac address Table	8K
Buffer Memory	6M
Jumbo Frame	9.6K
Chipset type	Commercial-grade Chip, Fan less
Input power and power consumption	AC 100~240V 50-60Hz, <15W
Operating temperature	-10°C ~ 60°C
Electrical protection	±4kV
Installation type	Desktop,19 inch 1U
case standard	IP30
MTBF	100,000 Hours
Weight and dimensions	1500g, 270*181*44.5mm

نام محصول: مدیا کانورتر نیمه صنعتی 10Gbps



TYPE: Sepitam-MC11X-SXF

مدیا کانورتر مدل Sepitam-MC11X-SXF این مبدل توانایی تبدیل سیگنال اینترنت بر بستر IP با سرعت فوق العاده بالای 10Gbps گیگابیت بر ثانیه به سیگنال قابل انتقال در بستر فیبر نوری را داشته و میتواند دامنه انتقال شما را تا ۴۰ کیلومتر بدون تکرار کننده افزایش دهد. این مدیا کانورتر از استاندارد 3R پشتیبانی می کند، این استاندارد به ما تضمین میدهد که سیگنال هایی که در اثر فاصله زیاد افت پیدا کرده و دچار اختلال شده اند؛ با استفاده از مدار 3R تقویت، و بازماندگی مجدد به باز سازی سیگنال اولیه بپردازد. این دستگاه تمامی استاندارد های لازم جهت کارکرد صحیح در شبکه را دارا می باشد و می توان آن را به صورت مستقیم به سوییچ های سیسکو متصل نمود. در پل جلویی این محصول یک پورت SFP + به همراه یک پورت RJ45 با سرعت 10Gbps تعبیه شده و دارای ۶ عدد آل ای دی نشانگر جهت نمایش وضعیت کارایی دستگاه می باشد و در پل پشتی دستگاه نیز درگاه برق ورودی قرار گرفته است. این دستگاه به صورت پلاگ اند پلی نصب شده و قابلیت پشتیبانی از انواع SFP+ را دارا می باشد.

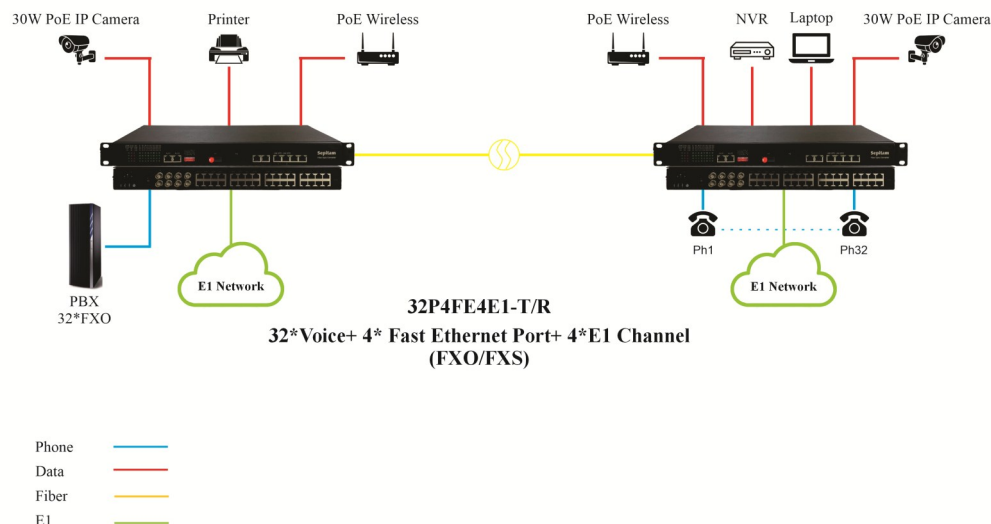


Model	Sepitam-MC11X-SXF
Specifications	1*10GBase-TX RJ45 port, 1*10G SFP+ optical port
RJ45 ports	1*10G Ethernet UTP
fiber ports	1* 10G SFP+
Standards support	IEEE802.3 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 10GBase-SX/LX ; IEEE802.3x Flow control; IEEE802.1q VLAN ;IEEE802.1p QoS; IEEE802.1d Spanning Tree
Data transfer	100m UTP / SFP type
Wavelength	1310nm
Fiber bandwidth	10Gbps
Mac address Table	2K
Frame Memory	1M
Chipset type	Military-Grade Chip , Fan less
Input Power	DC 12V 1A
Operating temperature	10°C ~ 55°C
Electrical protection	±6kV
Installation type and case standard	IP30 / Stand Alone
MTBF	100,000 Hours
Weight and dimensions	300g / 93*70*25mm

نام محصول: مبدل ۳۲ کانال تلفن (FXS/FXO) و ۴ کانال E1 و ۴ پورت RJ45 و ۴ کانال دیتا



TYPE: Sepitam-32P4FE4E1-T/R



این محصول یک مبدل تلفن دارای ۳۲ کانال تلفن بر بستر فیبر نوری می‌باشد که از تکنولوژی FXS و FXO پشتیبانی می‌کند. همچنین دارای ۴ کانال E1 و ۴ پورت دیتا RS485/422/232 و ۴ پورت شبکه با سرعت ۱۰/۱۰۰ Mbps که می‌تواند از قابلیت انتقال دیتای VLAN پشتیبانی کند. این دستگاه می‌تواند دامنه انتقال سیگنال شما را از ۲ تا ۱۲۰ کیلومتر افزایش دهد.

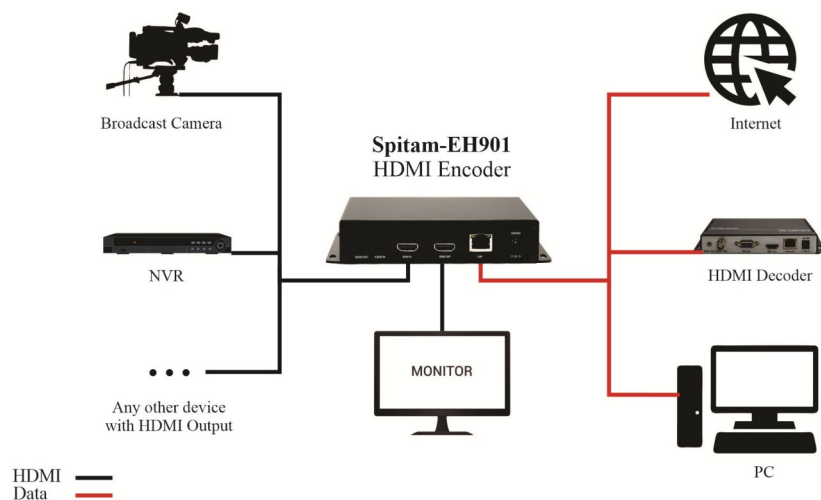
Model	Sepitam-32P4FE4E1-T/R
Specifications	32* Phone, 4*10/100 Mbps Ethernet+ 1*1000Base-LX/SX FC fiber port for uplink
Total ports	32*RJ45 Voice + 4*10/100Mbps Ethernet + one Fiber interface
Standards support	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q (VLAN)
Power	<10W Fan less
Mac address Table	4096
Input Power	: AC180V ~ 260V; DC - 48V; DC +24V
Operating temperature	-10° C ~ 50° C
Electrical protection	±6KV
Installation type	1U Rack
case standard	IP30
Weight and dimensions	485 *138*45mm(WDXH)



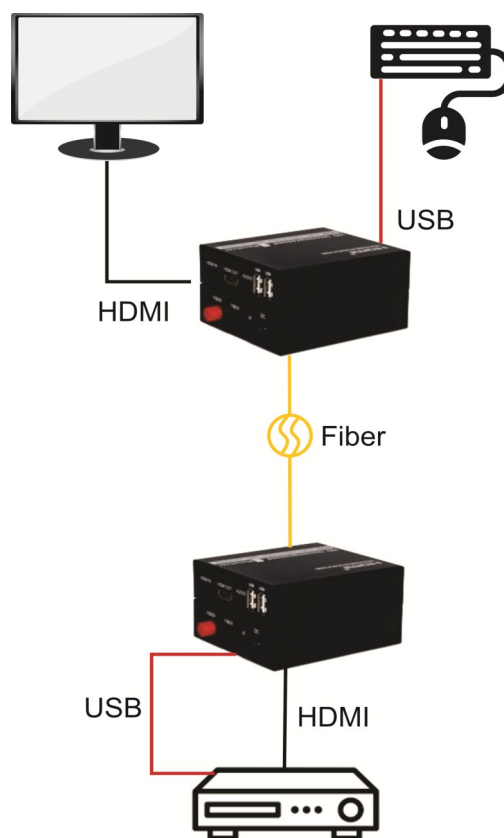
نام محصول: مبدل تصویر HDMI به 1G RJ45 دارای ۱ پورت HDMI و ۱ کانال صوت دو طرفه

این محصول یک مبدل تصویر HDMI به شبکه (TCP/IP) یا به اصطلاح Encoder می باشد. این دستگاه دارای یک پورت ورودی HDMI با رزولوشن 1080p 30/60Hz و یک پورت ورودی و خروجی صوت به همراه یک پورت HDMI Loop back می باشد. از مهمترین ویژگی های این محصول پشتیبانی از استانداردهای فشرده سازی تصویر H.264/265 بر روی پروتکل های ONVIF و RTPS ... بوده و همچنین این دستگاه دارای یک LCD جهت نمایش IP، نوع تصویر ورودی و ... می باشد.

TYPE: Sepitam-EH901



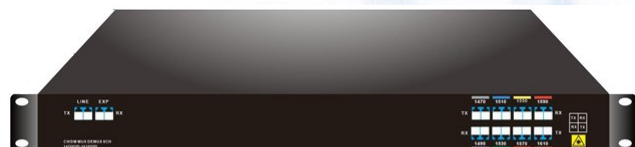
Model	Sepitam-EH901
Input interface	1×HDMI (Support HDMI1.4 and HDCP1.4)
Support resolution	1080P\1080i\720P、1600x1200\1400x1050\1440x900\1280x1024\1280x960\1280x800\1024x768\800x600 etc.
Frame rate	30/60 frame
Output interface	1×Ethernet port (RJ45), 1×HDMI (Support HDMI1.4 and HDCP1.4)
Video encoding	H.265/H.264
Code Rate control	16kbps- 12Mbps
Input interface	1×External audio, HDMI built-in Audio
Output interface	1×External audio
Audio encoding	ACC, MP3
Bit-rate Option	32k,44.1K,48K,64K,96K,128K,160K,192K,384K
Sampling Accuracy	24 Bit
Audio Data-rate	64Kb/s to 384Kb/s
RJ45	1000M Ethernet port
Program streaming	HTTP, RTSP, RTMP, RTMPS, SRT, HLS, FLV, ONVIF(UDP/RTP)
Control Panel	Web panel (Language is English), remote upgrade
Temperature	0 ~ 45℃ (for working), -20~60℃ (for storing)
Input Voltage	DC 12V/1A
Power Consumption	5W
Dimension(W*L*H)	6.4*4.4*1.3in(163*111*32mm)


TYPE: Sepitam-1HD1U-T/R


نام محصول: فرستنده و گیرنده تک کانال HDMI و USB بر روی فیبر

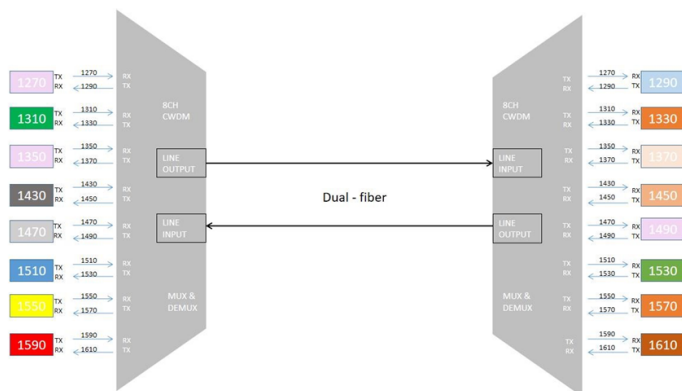
این مبدل نوری با استفاده از تکنولوژی پیشرفته و بدون فشردن سازی، ۱ کانال تصویر HDMI به همراه یک کانال صوت استریو و یک پورت USB را بر روی یک تار فیبر نوری تا ۲۰ کیلومتر منتقل می کند. این دستگاه با پشتیبانی از استاندارد انتقال تصویر HDMI 1.3 و HDCP 1.2 به همراه پروتکل USB، تضمین می دهد که تمامی سیگنال های ورودی را بدون تداخل و تاخیر، به همراه صوت، به صورت پیش فرض تا ۲۰ کیلومتر انتقال دهد. از ویژگی های مهم این دستگاه میتوان به پشتیبانی از رزولوشن Full HD high-definition با وضوح ۱۰۸۰*۹۲۰ و نرخ فریم ۶۰ هرتز، انتقال پروتکل USB برای ارتباط PC، کیبورد، موس اشاره نمود. همچنین از دیگر قابلیت های مهم این دستگاه علاوه بر شناسایی و پیکربندی خودکار صفحه نمایش و مصرف پایین انرژی، مجهز بودن تمامی کارت های واسط به محافظت از رعد و برق، برای افزایش قابلیت پایداری دستگاه می توان نام برد.

Video	standards	HDMI 1.3; HDCP 1.2
	input signal	1 channel HDMI signal
	Output signal	1 channel HDMI signal loops out at the transmitter(2 channel HDMI signal)
	Input and output interface	HDMI-A
	Supported resolutions	1080p, 720p, 576p, 480p@ 50 / 60Hz 1080i, 720i, 576i, 480i@ 50 / 60Hz
Audio	Interface	3.5mm earphone seat
	Signal type	Steeo
KVM(USB) port	Interface	PC end, mouse and keyboard end
	Signal type	KVM signal (فقط موس و صفحه کلید)
Optical Fiber	Interface	FC/UPC
	Transmission Bandwidth/rate	3Gbps (3G optical modules)
	Wavelength	1310nm , RX1550nm
	transmission distance	20Km
Others	Power supply	DC 12V
	Power	3W
	Operating temperature	-10°C ~ +60°C
	humidity	5% ~ 90%
	Dimensions	16cm*12cm*2.8cm


TYPE: Sepitam-CWDM

نام محصول: مالتی پلکسر CWDM با ۸ کانال نوری با طول موج ۱۴۷۰ تا ۱۶۱۰ نانومتر

این محصول یک مالتی پلکسر CWDM دارای ۸ کانال با طول موج ۱۴۷۰ نانومتر تا ۱۶۱۰ نانومتر به همراه پورت ۱۳۱۰ نانومتر می باشد. این دستگاه CWDM پسو از ۹ کانال با سرویس های متفاوت بر روی دو فیبر نوری پشتیبانی می کند. از این دستگاه در پخش و تلویزیون، IDC، امور مالی، سازمان های دولتی، کلان داده و سایر صنایع که منابع فیبر نوری در آن کمیاب هستند، مورد استفاده قرار می گیرند. پورت ۱۳۱۰ نانومتری که می تواند از 1G LX/SX، 10G LR، 40G ER4/LR4، 100GLR/ER4/LR4/ZR4 پشتیبانی کند و پورت Mon برای نظارت بر لینک شبکه یا نظارت بر پاور و عیب یابی آسان بدون تأثیرگذاری بر ترافیک به کار می رود. همچنین دارای ۸ کانال CWDM MUX DEMUX برای کارکرد هایی از قبیل اترنت 1G/10G و SDH/SONET و ۸/۴/2/1G بر روی دو فیبر نوری برای انتقال نقطه به نقطه.



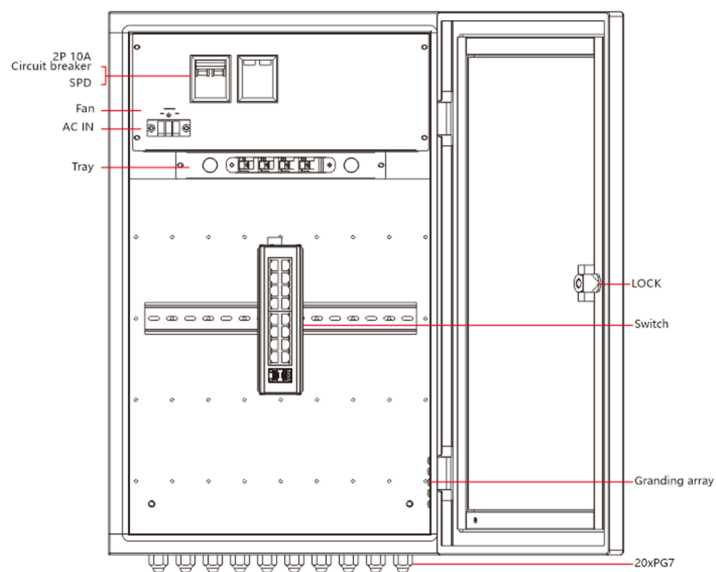
Wavelength	8 channels 1270-1610nm	Channel Spacing	20nm
Channel Passband	±6.5nm	Technology	TFF (Thin Film Filter)
Insertion Loss	≤ 2.4dB	Center Wavelength Accuracy	±0.05nm
Return Loss	≥ 45dB	Directivity	≥ 45dB
Polarization Mode Dispersion	≤ 0.1ps	Polarization Dependent Loss	≤ 0.3dB
Channel Isolation	Adjacent ≥30dB Non-adjacent ≥ 45dB	Temperature	Operating -40 to 85°C Storage -40 to 85°C
Net Weight	3.5KG	Dimensions (HxWxD)	44*440*230mm

نام محصول: باکس بارانی با ارتفاع ۶۰ و عمق ۲۱ سانتی متر

این یک باکس نظارت در فضای باز است که می تواند یک فن، پنبه عایق حرارتی، قفل و غیره را با هم ترکیب کند. دارای سطح حفاظت IP66/IP55 است و می تواند برای استفاده در فضای باز باشد. دارای بدنه مقاوم از جنس فلز و رنگ الکترواستاتیک سفید و ضدخش می باشد.



TYPE: Sepitam-B60H21D



Item	Specifications
Power input	AC 100V~240V, 50/60Hz, 10A
Circuit breaker	2P 10A
Cable and distance	Use cat5e/6, 100m Max.
Connector	20×PG7, waterproof
Battery	54DC/500W
Operating Temperature	-20℃~70℃
Storage Temperature	-40℃~85℃
Humidity	0~95%(no condensation)
Dimension	380×210×600mm
Material	Metal
Color	White
Net-weight	20kg

* این باکس به صورت سفارشی در ابعاد و اندازه های مختلف طراحی می گردد.



TYPE: Sepitam-SH14S26D

Height: 60cm / Width: 38cm
Depth: 21cm / Weight: 20kg

نام محصول: شلف مدیا کانورتر ۱۴ اسلات با عمق ۲۶ سانتی متر

این شلف ۱۴ اسلاتی قابلیت نصب ۱۴ کیس مدیا کانورتر ۴ پورت ۱۰/۱۰۰Mbps و ۱ پورت آپلیک / SC Simplex Duplex 20Km مدل: Sepitam-MC14E-SSC20/DSC20 را دارد. این شلف عموماً در مرکز تلفن نصب می شود و از پاور 12VDC 1A/14A تغذیه مبدل ها استفاده می نماید.

- ♦ قابلیت نصب انواع ماژول های سری SC و SFP برای مدیا کانورتر های تک و چهار پورت
- ♦ پشتیبانی از عملکرد همزمان چند نوع مبدل و مدیا در نرخ های انتقال مختلف به منظور بهبود قابلیت انطباق سیستم
- ♦ پشتیبانی از قابلیت جابه جایی کارت به هنگام سرویس دهی

گروه محصول: کابل فیبر نوری آرموردار

فیبر نوری سیگل مد آرموردار دارای استاندارد ITUG۶۵۲ می باشد. این دسته از فیبر نوری ها بر اساس رنگ بندی کد شده، در شرایط مختلف آب هوایی دارای عملکرد و ضریب اطمینانی بالا می باشند. این کابل با مجهز بودن به لوله Stainless Steel درون آن، عملکرد مکانیکی عالی از خود نشان داده و از مقاومت کششی، استحکام در برابر له شدگی و جوندگی بالایی برخوردار است. انتخابی ایده آل برای محیط های Outdoor، صنعتی و سایر کاربردهای ارتباطی است.

این نوع کابل ها دارای زاویه خمش وانعطاف پذیری بالاتری به نسبت سایر کابل ها بوده و با خیالی آسوده می توان از آن در محیط های داخلی و خارجی استفاده کرد.



TYPE : 4/12 Core Armored Cable
Multi-cores Armored Distribution Cable

مدل محصول	4 core	12 core
Cable Type	SM	SM
condition	1310/1550nm	1310/1550nm
Fiber count	4 core	12 core
Core size(μm)	9 / 125μm	9 / 125μm
attenuation	≤0.34 / 0.2Ps/(nm *km)	≤0.34 / 0.2Ps/(nm* km)
Compliant with	SMG652D	SMG652D
Armor type	Stainless steel	Stainless steel
Dispersion	≤18 / 22dB/Km	≤18 / 22dB/Km
Zero dispersion wavelength	1302≤1322	1302≤1322
Zero dispersion slope	Gbps ۱/۲۵	Gbps ۱/۲۵
Step (mean of bidirectional measurement)	≤0.05dB	≤0.05dB



UNIT NO.8, POUYESH BUILDING, MODARRES SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK, KESHAVARZI UNIVERSITY, PAZHUHESH BLVD, OF TEHRAN_KARAJ HIGH WAY, TEHRAN, IRAN



+9821-91082135



+9821-41425555



www.sepitam.com



Sepitam.co@gmail.com

Follow Sepitam:



@Sepitamco



@Sepitamco



+989331431035



Scan me



About Sepitam

Sepitam mission

As an innovative, expert and committed brand, relying on the latest global technologies and its localization, the needs

Professionals in the fiber optic and network industry are met intelligently.

Not only product,
But an intelligent support
for people to do smarter...

Communication engineering,
network and security