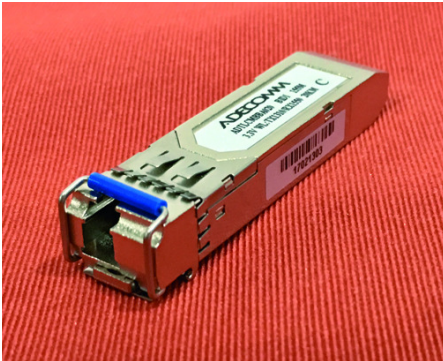


Módulos Ópticos 10Gbps



Modulos SFP+ 10Gb Adecomm características generales:

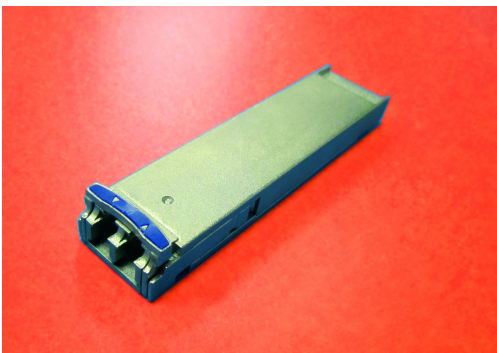
- Posee el tamaño más pequeño de todos los módulos 10Gb de la industria permitiendo una mayor densidad.
- Su característica "Hot-swappable" le permite ser colocado o removido del switch sin apagar el mismo.
- Interoperabilidad con XENPAK, X2 y XFP en un mismo link.
- Interfaz Óptica compatible con IEEE 802.3ae 10GBASE-SR.
- Interfaz Eléctrico compatible con SFF-8431.
- Transmisor VCSEL, foto detector PIN.
- Temperatura de Operación 0 a 70 °C
- Compatible con RoHs 6 (libre de plomo)
- Funcion "Diagnostic Monitoring Interface" SFF-8472.
- Trazabilidad 100%, Número de Serié único por unidad

Modulo 10Gb X2:

- Su característica "Hot-swappable" le permite ser colocado o removido de cualquier switch sin apagar el mismo.
- Interoperabilidad con 10Gb Xenpak, 10Gb XFP y 10Gb SFP+ bajo un mismo link
- X2 MSA Rev2.0b Compatible
- 70-PIN connector
- Receptáculo preparado para conector SC
- Fotodetector Cooled EADFB – PIN
- Tensión requerida: +5.0 V, +3.3 V, APS:+1.2 V
- Potencia disipada 3.5W Máximo
- temperatura de trabajo 0°C to 70°C
- Diagnostic Optical Monitoring



- MDIO 2-wire bus para control y gerenciamiento
- Interfaz eléctrica XAUI: 4 x 3.125 Gb/s Ethernet
- Disponible en 40km ER rango extendido
- Compatible con RoHs 6 (libre de plomo)



Módulo XFP características generales:

The XFP 10Gb es compatible con MSA XFP y soporta aplicaciones para equipamiento SDH/Sonet incluyendo estándar FEC (9.95Gb/s a 10.7Gb/s) tanto como Ethernet LAN (10.325Gb/s) y también aplicaciones WAN(9.95Gb/s). El transmisor de alta performance de 1550nm "cooled EML" y el receptor PIN de alta sensibilidad proveen una superior y más estable rendimiento para enlaces SONET /SDH y aplicaciones de Ethernet en vínculos de larga distancia. Las funciones de diagnóstico digital también se encuentran disponible según interfaz "2-wire serial" según especificaciones de MSA para XFP.

- Interoperabilidad con 10Gb XENPAK, X2, y SFP+ sobre un mismo link.
- Soporta aplicaciones de datos 10GBE a una tasa desde 9.953Gbps a 10.3125Gbps
- Transmisor láser 1550nm cooled EML y detector photodiodo PIN
- Encapsulado para conector LC duplex de acuerdo a XFP MSA
- Interfaz de alta velocidad eléctrica XFI
- Disipación de potencia <3.5W - Tensión necesaria: +5V, +3.3V
- Interfaz 2-wire para la administración y el monitoreo para diagnóstico
- Compatible con RoHS
- Compatible con IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Compatible con Sonet OC-192/SDH y aplicaciones de STM-64
- SONET(OC-192)/SDH(STM64) line card
- 10GE Ethernet routers y switches
- 10GE Storage Inter Rack Connection



Convertidores de medio

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PESO (Grs.)
SFP+	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector), SFP-10G-SR 850nm VCSEL Transmitter, PIN Photo-detector, OM4 50/125 MMF 300 meters , Electrical interface compliant to SFF-8431	ADTLCSFPP0.3	20
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector), SFP-10G-LR 1310nm DFB Transmitter, PIN Photo-detector, SMF 10km , Electrical interface compliant to SFF-8431	ADTLCSFPP010	20
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector), SFP-10G-ER 1550 nm, Cooled EML transmitter and PIN receiver, SMF 40km , Electrical interface compliant to SFF-8431	ADTLCSFPP040	20
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector), SFP-10G-ZR 1550nm Cooled EML Transmitter, APD Receiver, SMF 80km , Electrical interface compliant to SFF-8431	ADTLCSFPP080	20
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector), SFP-10G-LRM 1310nm FP Transmitter, PIN Photo-detector, MMF OM4 or MCP, up to 220 meters , Electrical interface compliant to SFF-8431	ADTLCSFPLRM1	30
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector) BIDI TYPE A , SFP-10G-BX, Voltage: 3.3V, Distance: 20Km WL: 1270 TX/1330 RX, IEEE 802.3ae 10G-BX, SFF-8472 Digital Diagnostic Function	ADTLCSFPA020	30
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector) BIDI TYPE B , SFP-10G-BX, Voltage: 3.3V, Distance: 20Km WL: 1330 TX/1270 RX, IEEE 802.3ae 10G-BX, SFF-8472 Digital Diagnostic Function	ADTLCSFBB020	30
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector) BIDI TYPE A , SFP-10G-BX, Voltage: 3.3V, Distance: 40Km WL: 1270 TX/1330 RX, IEEE 802.3ae 10G-BX, SFF-8472 Digital Diagnostic Function	ADTLCSFPA040	30
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector) BIDI TYPE B , SFP-10G-BX, Voltage: 3.3V, Distance: 40Km WL: 1330 TX/1270 RX, IEEE 802.3ae 10G-BX, SFF-8472 Digital Diagnostic Function	ADTLCSFBB040	30
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector) BIDI TYPE A , SFP-10G-BX, Voltage: 3.3V, Distance: 60Km WL: 1270 TX/1330 RX, IEEE 802.3ae 10G-BX, SFF-8472 Digital Diagnostic Function	ADTLCSFPA060	30
	Adecomm Transceiver (SFP+ LC Connector) BIDI TYPE B , SFP-10G-BX, Voltage: 3.3V, Distance: 60Km WL: 1330 TX/1270 RX, IEEE 802.3ae 10G-BX, SFF-8472 Digital Diagnostic Function	ADTLCSFBB060	30
X2	Adecomm Transceiver X2-10GB-SR 850nm SC connector , 10.3125Gbps, MMF 300 meters , X2 MSA Rev2.0b, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR, Hot Pluggable 70-PIN Connector with XAUI Electrical Interface, Management and control via MDIO 2-wire interface, +3.3V, APS (+1.2V).	ADTSCSFPX2MM	30
	Adecomm Transceiver X2-10GB-LR 1310nm DFB Laser SC connector , 10.3125Gbps, SMF 10 km , X2 MSA Rev2.0b, IEEE 802.3ae 10GBASE-LR, Hot Pluggable 70-PIN Connector with XAUI Electrical Interface, Management and control via MDIO 2-wire interface, +3.3V, APS (+1.2V).	ADTSCSFPX2LR	30
	Adecomm Transceiver X2-10GB-ER DFB LASER SC connector , 10 Gb/s Ethernet, SMF 40 km , X2 MSA Compliant, 70-PIN connector, Cooled EA-DFB/PIN-P, +5.0 V, +3.3 V, APS:+1.2 V, Power Dissipation 3.5W Maximum, Digital Diagnostic Monitoring, Management and control	ADTSCSFPX2ER	30
XFP	Adecomm Transceiver XFP-SR (LC Connector), Distance: 300m (using OM4 fiber type), WL: 850nm. Budget: 4db. Supporting 802.3ae, XFP MSA, Class 1 laser 21 CFR 1040.10 and 1040.11	ADTLXGSR0.3	33
	Adecomm Transceiver XFP-LR (LC Connector), Distance: 10km , WL: 1310nm. Budget: 8db. Supporting 802.3ae, XFP MSA, Class 1 laser 21 CFR 1040.10 and 1040.11	ADTLXGLR010	33
	Adecomm Transceiver XFP-ER (LC Connector), Distance: 40km , WL: 1550nm. Budget: 15db. Supporting 802.3ae, XFP MSA, Class 1 laser 21 CFR 1040.10 and 1040.11	ADTLXGER040	33
	Adecomm Transceiver XFP-ZR (LC Connector), Distance: 80km , WL: 1550nm. Budget: 23db. Supporting 802.3ae, XFP MSA, Class 1 laser 21 CFR 1040.10 and 1040.11	ADTLXGZR080	33

Cables D.A.C. Direct attached Cable

Los cables de cobre DAC con conectores SFP+ son utilizados para cortas distancias y ofrece una forma a costo muy económica para conectar equipamiento en el interior del rack o entre racks adyacentes. Son ofrecidos en longitudes de 0.5 a 10 meters con conectores SFP+.

Disponibles de fábrica para enlaces de 10Gb -10Gb y para 40Gb - 4x10Gb. Consulte por la marca de su equipo.



Direct Attached Copper - SFP + **10Gigabite to 10Gigabite** no Monitoring (DDM / DOM), 2 x Standard MSA Transceiver directly connected with a copper / 0.46 meter Cat-5 Twinax cable.

CÓDIGO: DACSFP10G0.5

Direct Attached Copper - QSFP to 4xSFP+ - **40Gb/s to 4x10Gb/s** - SFF8436 & QSFP+ MSA to SFF-8431 & SFP+ MSA - ROHS - 28AWG - 5 Meters Length

CÓDIGO: DAC4010AW005