



SKYLANE
OPTICS®

PUBLIC_REV2023_A

Guía de producto Transceptores

Transceptores para Aplicaciones de Datacom y Telecom

Skylane Optics es el principal proveedor de transceptores para la comunicación óptica. Ofrecemos un amplio portafolio para la empresa, acceso, y el mercado de la fibra óptica metropolitana.

Las soluciones ofrecidas por Skylan Optics se caracterizan por productos de alta calidad y rendimiento. En combinación con nuestra asistencia, hacemos posible a nuestros clientes construir canales de comunicación de bajo costo, solucionando las necesidades de capacidad actual y futura.



Innovaciones para los primeros usuarios

El entorno de fabricación cumple estrictamente con los estándares tecnológicos más avanzados, garantizando a nuestros productos una fiabilidad a largo plazo



Calidad y Garantía

Nuestro equipo de prueba de vanguardia verifica que cada uno de nuestros productos, cumple con nuestros altos estándares de calidad.



Personalización

Gracias a nuestros especialistas del Departamento de Ingeniería, tenemos el control completo del hardware y del software de todos nuestros transceptores.

Necesita una etiqueta personalizada? No es un problema, sólo pregunte y nosotros lo hacemos!



Compatibilidad Múltiple

Skylane Optics ofrece una solución realmente rentable para las mayores plataformas, incluyendo el firmware original del vendor.



Soporte Técnico

Problemas con su equipo? Tómese un cafecito mientras se desplaza nuestro experto a sus instalaciones.



Observe el video

Soluciones



Centro de datos

Solución de fibra óptica optimizada para las aplicaciones de Centro de Datos



FTTH

Amplio portafolio soluciones y tecnología para las redes de banda ancha FTTH



Inalámbricas

Permiten una expansión rápida de la banda ancha Móvil



Empresa - Campus

Ofrecemos al mercado de redes empresariales las combinaciones de productos más completas

Nuestro centro logístico y de Ingeniería

- ✓ Inventario, logística, programación y control de calidad basados en Fraire, Bélgica.
- ✓ IQC [Control de calidad de recepción] y QCQ [Control de calidad de salida]
- ✓ Optimizado a 100% para la manutención de los transceptores
- ✓ En conformidad con ESD [ANSI/ESD S20.20]
- ✓ Ambiente de sala limpia, de clase 100K / ISO8
- ✓ Trazabilidad
- ✓ Alta capacidad
- ✓ Soporte Técnico
- ✓ Gestión de RMA



Certificaciones

Los transceptores de Skylane Optics son certificados **TUV**.

- ✓ EN 609950-1:2006 ITE, Seguridad, Requisitos Generales
- ✓ EN 60825-1:2007 Seguridad de los productos laser
- ✓ EN 60825-2:2004 Seguridad de los sistemas de comunicación por fibra óptica

Los transceptores Skylane Optics están en conformidad con las normas **CE y ROHS**.

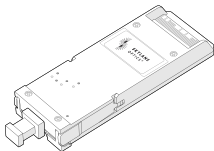
Los transceptores Skylane Optics están certificados **UL & EAC**.



Transceptores

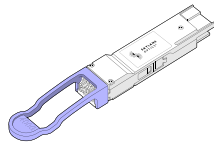


Coherent



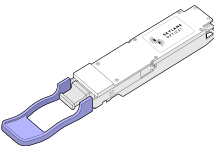
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
CFP DCO (Digital)	CFDTULCxxx00	112 Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 3000km	0°C to 70°C	LC
CFP DCO (Digital)	CFDTULDxxx00	200 Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 2000km	0°C to 70°C	LC
CFP2 DCO (Digital)	C2DTULDxxx00	200 Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 2000km	0°C to 70°C	LC
CFP2 DCO (Digital)	C2DTULCxxx00	112 Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 2000km	0°C to 70°C	LC
CFP2 DCO (Digital)	C2DTUMCS1203	112 Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 80km	0°C to 70°C	LC
CFP2 DCO (Digital) ZR	C2DTUSExxx00	400Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 80km	0°C to 70°C	LC
CFP2 ACO (Analog)	C2DTUACOMR0x	200 Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 1200km	0°C to 70°C	LC
QSFP-DD ZR (Digital)	QBDTUSExx01	400Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 80km	0°C to 70°C	LC
QSFP-DD OpenZR+ (Digital)	QBDTUMES0902	400Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Above 80km	0°C to 70°C	LC
QSFP-DD OpenZR+ 1dB	QBDTULES1705	400Gb/s	Dual Fiber DWDM	C-Band DWDM	Up to 480km	0°C to 70°C	LC

400G QSFP-DD



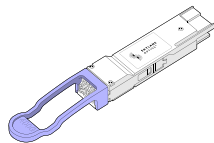
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
400GBase-SR8	QBP85P10E0QF	400 Gb/s	Parallel Fibre-MM	850nm	100m	0°C to 70°C	MPO-16
400GBase-SR4.2	QBB85P10E0PF	400 Gb/s	Parallel Fibre-MM	850nm/910nm	100m	0°C to 70°C	MPO-12
400GBase-DR4	QBP13P50E0PF	400 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1311nm	500m	0°C to 70°C	MPO-12
400GBase-DR4+ (4xFR1)	QBP13002E0PF	400 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1311nm	2km	0°C to 70°C	MPO-12
400GBase-DR4+ 10km (4xLR1)	QBP13010E0PF	400 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1311nm	10km	0°C to 70°C	MPO-12
400GBase-FR4	QBPQL002E00F	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	2km	0°C to 70°C	LC
400GBase-LR4	QBPQL010E03F	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	10km	0°C to 70°C	LC
400GBase-LR8	QBPOD010E00F	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	1273.6/1277.9/1282.3/1286.7/1295.6/1300/1304.6/1309.1nm	10km	0°C to 70°C	LC
400GBase-ER8	QBPOD040E00F	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	1273.6/1277.9/1282.3/1286.7/1295.6/1300/1304.6/1309.1nm	40km	0°C to 70°C	LC

400G OSFP



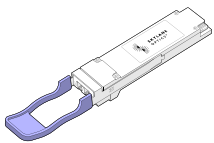
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
400GBase-SR8	OFP85P10E0QF	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	850 nm	100m	0°C to 70°C	MPO-16
400GBase-DR4	OFP13P50E0PF	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310 nm	500m	0°C to 70°C	MPO-12
400GBase-FR4	OFPQL002E00F	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	CWDM(4x)	2km	0°C to 70°C	LC
400GBase-DR4+	OFP13002E0PF	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310 nm	2km	0°C to 70°C	MPO-12
400GBase-LR4	OFPQL010E00F	400 Gb/s	Dual Fibre-SM	CWDM(4x)	10km	0°C to 70°C	LC

200G QSFP-DD



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
2x 100GBase-CWDM4	QAPQL002D03F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	2km	0°C to 70°C	CS
2x 100GBase 4WDM-10	QAPQL010D03F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	10km	0°C to 70°C	CS
200GBase-LR4	QBPQD010D00F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1295.6/1300/1304.6/1309.1nm	10km	0°C to 70°C	LC
2x 100GBase-LR4	QAPQD010D03F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1295.6/1300/1304.6/1309.1nm	10km	0°C to 70°C	CS
200GBase-ER4	QBPQD040D00F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1295.6/1300/1304.6/1309.1nm	10km	0°C to 70°C	LC

QSFP56



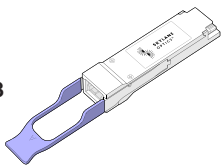
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
200GBase-SR4	Q5685P10D0PF	200 Gb/s	Parallel Fibre-MM	850nm	100m	0°C to 70°C	MPO-12
200GBase-DR4	Q5613P50D0PF	200 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1311nm	500m	0°C to 70°C	MPO-12
200GBase-FR4	Q56QL002D00F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	2km	0°C to 70°C	LC
200GBase-FR4 10km	Q56QL010D00F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	10km	0°C to 70°C	LC
200GBase-LR4	Q56QD010D00F	200 Gb/s	Dual Fibre-SM	1295.6/1300/1304.6/1309.1nm	10km	0°C to 70°C	LC

PARA PRODUCTOS FAST ETHERNET, SGMII, XENPAK Y X2, PÓNGASE EN CONTACTO CON SKYLANE OPTICS.
SM:MONOMODO | MM:MULTIMODO | TODOS LOS PRODUCTOS SON DDM | POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS PARA MAS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SKYLANE OPTICS

Transceptores

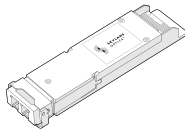


QSFP28



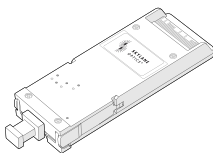
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
100GBase-(e)SR4	Q2885P10CxPF	100 Gb/s	Parallel Fibre-MM	850nm	100/300m	0°C to 70°C	MPO-12
100GBase-PSM4	Q2813P50C0PD	100 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1310nm	500m	0°C to 70°C	MPO-12
100GBase-SR-Bidi	Q2885M70C0OD	100 Gb/s	Dual Fibre-MM	850/900nm	70m	0°C to 70°C	LC
100GBase-CLR4	Q28QL002C0OD	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	2km	0°C to 70°C	LC
100GBase-CWDM4	Q28QL002C0OF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	2km	0°C to 70°C	LC
100GBase-4WDM-10	Q28QL010C0xF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	10km	-40 to 85°C	LC
100GBase-4WDM-20	Q28QD020C0xF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	20km	-40 to 85°C	LC
100GBase-(e)LR4	Q28QD010C0xD	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	10/20km	-40 to 85°C	LC
100GBase-LR4 RX Only	QSR5MR07C0OD	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz (Rx WL)	n/a	0°C to 70°C	LC
100GBase-(e)LR4/OTU4	Q28QD010C1xD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	10/20km	-40 to 85°C	LC
100GBase-ER4 Lite	Q28QD040C0xF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	-40 to 85°C	LC
100GBase-ER4 Lite/OTU4	Q28QD040C1xF	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ER4 Lite (5W)	Q28QD040C0xF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC
100GBase-4WDM-40	Q28QD040C07F	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ER4/OTU4	Q28QD040CxD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ZR4	Q28QD080C05F	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	80km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ZR4+	Q28QDB31C0YF	100 Gb/s	Parallel Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	Up to 95 km	0°C to 70°C	LC
100GBase-SR1.2	Q2885M70C0OF	100 Gb/s	Dual Fibre-MM	850/900nm	70m	0°C to 70°C	LC
100GBase-DR Single Lambda	Q2C31P50C0OF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1311nm	500m	0°C to 70°C	LC
100GBase-FR Single Lambda	Q2C31002C0OF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1311nm	2km	0°C to 70°C	LC
100GBase-LR Single Lambda	Q2Cxx010C0OF	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	10km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ER Single Lambda	Q2L21040C00F	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	1309.14nm	40km	0°C to 70°C	LC
100G nWDM-8	Q2L[19-33]020C00F	100 Gb/s	Dual Fibre-SM	8x O-band channels.	20km	0°C to 70°C	LC
100G LR1 Bidi	Q2B(23/32)010C00F	100 Gb/s	Single Fibre-SM	1270/1330nm	10km	0°C to 70°C	LC
100G LR1 Bidi	Q2B19020C00F	100 Gb/s	Single Fibre-SM	1310/1290nm	20km	0°C to 70°C	LC
100G ER1 Bidi	Q2B(49/94)040C00F	100 Gb/s	Single Fibre-SM	1304.58/1309.14nm	40km	0°C to 70°C	LC

CFP4



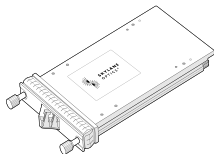
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
100GBase-LR4/OTU4	CF4QD010CxOD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	10km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ER4/OTU4	CF4QD040CxOD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC

CFP2



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
100GBase-LR4/OTU4	CF2QD010CxOD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	10km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ER4/OTU4	CF2QD040CxOD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC
CFP2 to QSFP28 converter	C2Q00000C0OD	103 Gb/s	Converter-n/a	n/a	n/a	0°C to 70°C	n/a

CFP



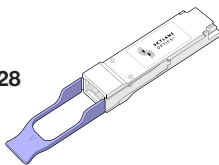
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
100GBase-LR4/OTU4	CFPQD010CxOD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	10km	0°C to 70°C	LC
100GBase-ER4/OTU4	CFPQD040CxOD	112 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	40km	0°C to 70°C	LC

PARA PRODUCTOS FAST ETHERNET, SGMII, XENPAK Y X2, PÓNGASE EN CONTACTO CON SKYLANE OPTICS.
SM:MONOMODO | MM:MULTIMODO | TODOS LOS PRODUCTOS SON DDM | POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS PARA MAS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SKYLANE OPTICS

Transceptores

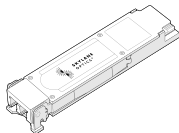


50G QSFP28



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
50G Bidi 10km	Q2Bxx010500D	50 Gb/s	Single Fiber-SM	1270/1310nm	10km	0°C to 70°C	LC
50G Bidi 40km	Q2Bxx040500D	50 Gb/s	Single Fiber-SM	1294/1308nm	40km	0°C to 70°C	LC
50GBase-LR	Q2C31010500F	50 Gb/s	Dual Fibre-SM	1311nm	10km	0°C to 70°C	LC
50GBase-ER	Q2C31040500F	50 Gb/s	Dual Fibre-SM	1311nm	40km	0°C to 70°C	LC
2x 25GBase-ZR	Q282D080500F	50 Gb/s	Dual Fibre-SM	LAN-WDM 800GHz	80km	0°C to 70°C	LC

QSFP+



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
40GBase-SR4	QFP85P1040PD	40 Gb/s	Parallel Fibre-MM	850nm	100m	0°C to 70°C	MPO-12
40GBase-eSR4	QFP85P3040PD	40 Gb/s	Parallel Fibre-MM	850nm	300m	0°C to 70°C	MPO-12
40GBase-PSM4 IR4	QFP13C1440PD	40 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1310nm	1,4km	0°C to 70°C	MPO-12/ APC
40GBase-PSM4 LR4	QFP1301040PD	40 Gb/s	Parallel Fibre-SM	1310nm	10km	0°C to 70°C	MPO-12/ APC
40GBase-SR-Bidi	QFB85P10400D	40 Gb/s	Dual Fibre-MM	850/900nm	100m	0°C to 70°C	LC
40GBase-IR4	QFPQL002400D	40 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	2km	0°C to 70°C	LC
40GBase-LX4	QFPQL002400U	40 Gb/s	Dual Fibre-SM/MM	1271/1291/1311/1331nm	150m/2km	0°C to 70°C	LC
40GBase-LR4	QFPQL0104x0D	40 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	10km	0°C to 70°C	LC
40GBase-ER4	QFPQL040400D	40 Gb/s	Dual Fibre-SM	1271/1291/1311/1331nm	40km	0°C to 70°C	LC
40GBase-ZR4	QFP13080405D	40 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	80km	0°C to 65°C	LC

SFP56



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
50G SR	S5685P10500F	50 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	100m	-40°C to 85°C	LC
50G FR	S561300250xD	50 Gb/s	Dual Fibre-SM	1311nm	2km	-40°C to 85°C	LC
50G LR	S2C3101050xD	50 Gb/s	Dual Fibre-SM	1311nm	10km	-40°C to 85°C	LC

SFP28



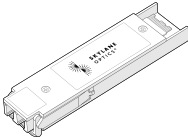
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
32x Fiber Channel SW	S2885P10320C	28 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	100m	0°C to 70°C	LC
32x Fiber Channel LW	S2813010320C	28 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	10km	0°C to 70°C	LC
25GBase-(e)SR	S2885Pxx2xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	100/300m	-40°C to 85°C	LC
25GBase 300m	S2813P3025xF	25 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	300m	-40°C to 85°C	LC
25GBase-LR	S28130x02xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	10/20km	-40°C to 85°C	LC
25GBase-Bidi	S2Bxx0x02xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Single Fibre-SM	1270/1330nm	10/20km	-40°C to 85°C	LC
25GBase-Bidi	S2Bxx0402xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Single Fibre-SM	1270/1310nm	40km	-40°C to 85°C	LC
25GBase-LWDM	S2Lxx0x025xx	25 Gb/s	Dual Fibre-SM	L-WDM IEEE	20/40km	-40°C to 85°C	LC
25GBase-CWDM	S2Cxx0x02xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Dual Fibre-SM	CWDM ITU ch.	10/20km	-40°C to 85°C	LC
25GBase-DWDM	S2Dxx010250F	25 Gb/s	Dual Fibre-SM	DWDM ITU ch.	10km	0°C to 70°C	LC
25GBase-ER	S28130402xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	40km	-40°C to 85°C	LC
25GBase-ZR	S2813080250F	25 Gb/s	Dual Fibre-SM	1300nm	80km	0°C to 70°C	LC
25GBase Tunable	S2DTU0152xxF	25 Gb/s or 25/10 Gb/s	Dual Fibre-SM	Full C-Band 100GHz DWDM Tunable	10km	-40°C to 85°C	LC

PARA PRODUCTOS FAST ETHERNET, SGMII, XENPAK Y X2, PÓNGASE EN CONTACTO CON SKYLANE OPTICS.
SM:MONOMODO | MM:MULTIMODO | TODOS LOS PRODUCTOS SON DDM | POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS PARA MAS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SKYLANE OPTICS

Transceptores

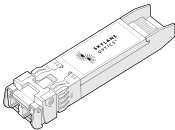


XFP



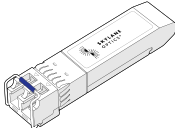
Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
10GBase-SR	XFP85P3010xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	300m	-40°C to 85°C	LC
10GBase-LR (Multi Rate)	XFP130x00HxD	10.3 Gb/s (11.35 Gb/s)	Dual Fibre-SM	1310nm	10/20km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-ER (Multi Rate)	XFP150400HxD	10.3 Gb/s (11.35 Gb/s)	Dual Fibre-SM	1550nm	40km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-ZR (Multi Rate)	XFP150800HxD	10.3 Gb/s (11.35 Gb/s)	Dual Fibre-SM	1550nm	80km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-CWDM (Multi Rate)	XFCxxxx10xD	10.3 Gb/s (11.35 Gb/s)	Dual Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	10/14/23dB-40/70km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-DWDM (Multi Rate)	XFDxxxx0HxD	10.3 Gb/s (11.35 Gb/s)	Dual Fibre DWDM-SM	DWDM ITU ch.	40/80km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-Tunable	XFDT0800H0D	11.35 Gb/s	Tunable-SM	50GHz DWDM Tunable	23dB-80km	0°C to 70°C	LC
10GBase-Bidi	XFBxxxx10xD	10.3 Gb/s	Single Fibre BIDI-SM	1270/1330nm	10/20/40/60km	-40°C to 85°C	LC

SFP+



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
16x Fiber Channel SW	SPP85P10160C	14.025 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	100m	0°C to 70°C	LC
16x Fiber Channel LW	SPP13010160C	14.025 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	10km	0°C to 70°C	LC
6G CPRI	SPPxxxxL6xD	6.144 Gb/s	Dual Fibre-SM/MM	850/1310nm	300m/2/10km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-SR	SPP85P3010xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	300m	-40°C to 85°C	LC
10GBase-LRM	SPP13P2210xA	10.3 Gb/s	Dual Fibre-MM	1310nm	220m	-40°C to 85°C	LC
10GBase-LR	SPP13xxx10xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	10/20km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-ER	SPP1504010xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre-SM	1550nm	40km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-ZR	SPP15xxx10xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre-SM	1550nm	80/100km	-40°C to 85°C	LC
16x Fiber Channel CWDM	SPCxx020160C	14.025 Gb/s	Dual Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	20km	0°C to 70°C	LC
10GBase-CWDM	SPCxxxx10xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	10/14/23dB-40/70km	-40°C to 85°C	LC
6G CPRI CWDM	SBHxxxxL62D	6.144 Gb/s	Single Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	10dB/18dB	-40°C to 85°C	LC
16x Fiber Channel DWDM	SPDxx020160C	14.025 Gb/s	Dual Fibre DWDM-SM	DWDM ITU ch.	20km	0°C to 70°C	LC
10GBase-DWDM	SPDxxxx10xD	10.3 Gb/s	Dual Fibre DWDM-SM	DWDM ITU ch.	14/23dB-40/80km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-Tunable (80km)	SPDT08010xD	11.35 Gb/s	Tunable-SM	Full C-Band 50GHz DWDM tunable	80km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-Tunable Auto Lambda	SPATU08010xx	11.35 Gb/s	Tunable-SM	Full C-Band 100GHz DWDM tunable	80km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-NB Tunable	SPDTxxx10xD	11.35 Gb/s	Tunable-SM	Narrow Band 100GHz DWDM tunable	20/40/80km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-T	SPT00Mxx1000	10.3 Gb/s	Copper	n/a	30/80m	0°C to 70°C	RJ45
10GBase-T Multirate	SPT00M30MR00	10.3/5/2.5/1 Gb/s	Copper	n/a	30m	0°C to 70°C	RJ45
10GBase-Bidi	SPBxxxx10xD	10.3 Gb/s	Single Fibre BIDI-SM	1270/1330nm	10/20/40/60km	-40°C to 85°C	LC
10GBase-Bidi (80km)	SPBxx08010xD	10.3 Gb/s	Single Fibre BIDI-SM	1490/1550nm	80km	-40°C to 85°C	LC

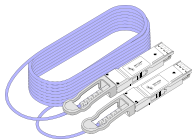
SFP



Norma	Número de referencia	Velocidad de datos	Tipo de Media	Longitud de onda	Distancia / Presupuesto de Potencia	T°	Conector
1000Base-SX	SFP85P55GExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre-MM	850nm	550m	-40°C to 85°C	LC
1000Base-LXM	SFP13001GExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre-MM	1310nm	1km	-40°C to 85°C	LC
1000Base-LX	SFP13xxxGExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	10/20km	-40°C to 85°C	LC
1000Base-LX40	SFP13040GExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310nm	40km	-40°C to 85°C	LC
1000Base-EX	SFP15040GExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre-SM	1550nm	40km	-40°C to 85°C	LC
1000Base-ZX	SFP15xxxGExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre-SM	1550nm	60/80/120km	-40°C to 85°C	LC
OC-48 Multi Rate	SFPxxxxxPAxD	2.67 Gb/s	Dual Fibre-SM	1310/1550nm	2/20/40/80km	-40°C to 85°C	LC
3G CPRI	SFPxxxxxL3xD	3.072 Gb/s	Dual Fibre-SM/MM	850/1310nm	300m/2/10km	-40°C to 85°C	LC
1000Base-CWDM	SFCxxxxxGExD	1.25 Gb/s	Dual Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	16/24/32/40dB-40/80/120/160km	-20°C to 85°C	LC
4x Fiber Channel-CWDM	SFCxx040F0D	4.25 Gb/s	Dual Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	16/24dB-40/80km	0°C to 70°C	LC
OC-48 Multi Rate CWDM	SFCxx040PAxD	2.67 Gb/s	Dual Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	16/24dB-40/80km	-20°C to 85°C	LC
3G CPRI Bidi CWDM	SBHxxB20L32D	3.072 Gb/s	Single Fibre CWDM-SM	CWDM ITU ch.	20.5dB	-40°C to 85°C	LC
1000Base-DWDM	SFDxxxxxGE0D	1.25 Gb/s	Dual Fibre DWDM-SM	DWDM ITU ch.	40/80/100/120/160km	0°C to 70°C	LC
1000Base-NB Tunable	SFDTxxxxGE0D	1.25 Gb/s	Tunable-SM	DWDM ITU ch.	120km	0°C to 70°C	LC
1000Base-T	SFT00P10GE0x	1.25 Gb/s	Copper	n/a	100m	0°C to 70°C	RJ45
1000Base-T	SGT00P10DR0x	1.25 Gb/s	Copper	n/a	100m	0°C to 70°C	RJ45
1000Base-BXD/BXU	SBxxxxxxDRxD	1.25 Gb/s	Single Fibre BIDI-SM	1490/1310nm or 1310/1490nm	3/10/20/40/60km	-40°C to 85°C	LC / SC
1000Base-BXD/BXU	SBxxxxxxDRxD	1.25 Gb/s	Single Fibre BIDI-SM	1550/1310nm or 1310/1550nm	3/10/20/40/60/80km	-40°C to 85°C	LC / SC
1000Base-BXD/BXU (80km)	SBxxx080GE0D	1.25 Gb/s	Single Fibre BIDI-SM	1550/1490nm or 1490/1550nm	80km	0°C to 70°C	LC
1000Base-BXD C-SFP	SCDxxxxxDRxD	1.25 Gb/s	2xSingle Fibre-SM	1550/1310nm or 1490/1310nm	10/20km	-40°C to 85°C	LC

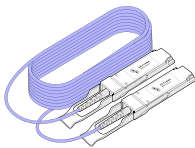
PARA PRODUCTOS FAST ETHERNET, SGMII, XENPAK Y X2, PÓNGASE EN CONTACTO CON SKYLANE OPTICS.
SM:MONOMODO | MM:MULTIMODO | TODOS LOS PRODUCTOS SON DDM | POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS PARA MAS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SKYLANE OPTICS

400G OSFP



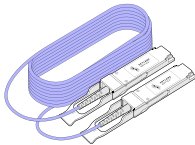
	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T°
DAC	400GBase (passive)	DAPQMxxE000	OSFP to OSFP	400 Gb/s	up to 3m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	400GBase Breakout Cable	DAPO2MxxE000	OSFP to 2x QSFP56	400 Gb/s	up to 3m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	400GBase Breakout Cable	DAPO4MxxE000	OSFP to 4x QSFP28	400 Gb/s	up to 3m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	400GBase Breakout Cable	DAPO8MxxE000	OSFP to 8x SFP56	400 Gb/s	up to 3m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase	DAOOMxxE00F	OSFP to OSFP	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DAOO2MxxE00F	OSFP to 2x QSFP56	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DAOO4MxxE00F	OSFP to 4x QSFP28	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DAOO8MxxE00F	OSFP to 8x SFP56	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

400G QSFP-DD



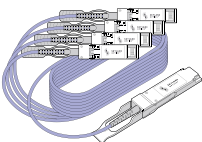
	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T°
DAC	400GBase (passive)	DDPQMxxE000	QSFP-DD to QSFP-DD	400 Gb/s	up to 2.5m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	400GBase Breakout Cable	DDPQ2MxxE000	QSFP-DD to 2x QSFP-DD	400 Gb/s	up to 2.5m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	400GBase Breakout Cable	DDPQ4MxxE000	QSFP-DD to 4x QSFP28	400 Gb/s	up to 2.5m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	400GBase Breakout Cable	DDPQ8MxxE000	QSFP-DD to 8x SFP56	400 Gb/s	up to 2.5m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase	DDOQMxxE00F	QSFP-DD to QSFP-DD	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DDOQ2MxxE00F	QSFP-DD to 2x QSFP-DD	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DDOQ4MxxE20F	QSFP-DD to 4x QSFP56	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DDOQ4MxxE00F	QSFP-DD to 4x QSFP28	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	400GBase Breakout Cable	DDOQ8MxxE00F	QSFP-DD to 8x SFP56	400 Gb/s	up to 70m	400x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

200G QSFP-DD



	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T°
DAC	200GBase (passive)	DDPQMxxD000	QSFP-DD to QSFP-DD	200 Gb/s	up to 2.5m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	200GBase Breakout cable	DDPQ2MxxD000	QSFP-DD to 2x QSFP56	200 Gb/s	up to 2.5m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	200GBase Breakout cable	DDPQ4MxxD000	QSFP-DD to 4x QSFP28 (50G)	200 Gb/s	up to 2.5m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	200GBase Breakout cable	DDPQ8MxxD000	QSFP-DD to 8x SFP28	200 Gb/s	up to 2.5m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	200GBase	DDOQMxxD00F	QSFP-DD to QSFP-DD	200 Gb/s	up to 70m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	200GBase	DDOQ2MxxD00F	QSFP-DD to 2x QSFP28	200 Gb/s	up to 70m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

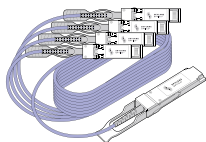
QSFP56



	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T°
DAC	200GBase (passive)	DAPQMxxD000	QSFP56 to QSFP56	200 Gb/s	up to 2.5m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	200GBase Breakout cable	DAPQMxxD000	QSFP56 to 4x SFP56	200 Gb/s	up to 2.5m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	200GBase	DAOQMxxD00F	QSFP56 to QSFP56	200 Gb/s	up to 70m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	200GBase Breakout cable	DAOQ2MxxD00F	QSFP56 to 2x QSFP28	200 Gb/s	up to 70m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	200GBase Breakout cable	DAOQMxxD00F	QSFP56 to 4x SFP56	200 Gb/s	up to 70m	200x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

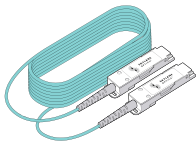
HAY OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.
MXX Y XXX EN EL NÚMERO DE PARTE INDICA LA LONGITUD DEL CABLE. / LOS CABLES AOC ESTÁN HECHOS DE VCSEL TX Y PIN RX
POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS PARA MAS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SKYLANE OPTICS

QSFP28



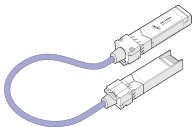
	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T*
DAC	100GBase (passive)	DAPQQMxxC000	QSFP28 to QSFP28	100 Gb/s	up to 5m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	100GBase Breakout Cable	DAPQMxxC000	QSFP28 to 2x QSFP28 (50G)	100 Gb/s	up to 5m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	100GBase Breakout Cable	DAPQMxxC000	QSFP28 to 4x SFP28	100 Gb/s	up to 5m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	50GBase Breakout Cable	DAPQMxx5000	QSFP28 to 2x SFP28	50 Gb/s	up to 5m	50x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	100GBase (active)	DAAQMxxC000	QSFP28 to QSFP28	100 Gb/s	up to 15m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	100GBase (active) BO Cable	DAAQMxxC000	QSFP28 to 2x QSFP28 (50G)	100 Gb/s	up to 15m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	100GBase (active) BO Cable	DAAQMxxC000	QSFP28 to 4x SFP28	100 Gb/s	up to 15m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	100GBase	DAOQMxxC00D	QSFP28 to QSFP28	100 Gb/s	up to 100m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	100GBase OTU4	DAOQMxxC10D	QSFP28 to QSFP28	112 Gb/s	up to 100m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	100GBase Breakout Cable	DAOQMxxC00D	QSFP28 to 4x SFP28	100 Gb/s	up to 100m	100x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

QSFP+



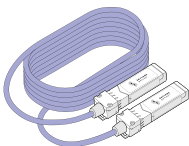
	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T*
DAC	40GBase-T (passive)	DAPQxx4000	QSFP+ to QSFP+	40 Gb/s	up to 5m	40x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	40GBase-T Breakout Cable	DAPQxx4000	QSFP+ to 4x SFP+	40 Gb/s	up to 5m	10x/40x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	40GBase-T (active)	DAAQMxx4000	QSFP+ to QSFP+	40 Gb/s	up to 10m	40x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
DAC	40GBase-T (active) BO Cable	DAAQMxx4000	QSFP+ to 4x SFP+	40 Gb/s	up to 10m	10x/40x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	40GBase	DAOQxx400D	QSFP+ to QSFP+	40 Gb/s	up to 100m	40x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C
AOC	40GBase Breakout Cable	DAOQMxx400D	QSFP+ to 4x SFP+	40 Gb/s	up to 100m	10x/40x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

SFP28



	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T*
DAC	25GBase-T (passive)	DAPSMxx2500	SFP28 to SFP28	25 Gb/s	up to 5m	25x Gigabit Ethernet	0°C to 70°
DAC	25GBase-T (active)	DAASSxx2500	SFP28 to SFP28	25 Gb/s	up to 10m	25x Gigabit Ethernet	0°C to 70°
AOC	25GBase	DAOSSMxx250D	SFP28 to SFP28	25 Gb/s	up to 100m	25x Gigabit Ethernet	0°C to 70°C

SFP+



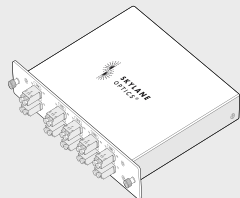
	Norma	Número de referencia	Factor de Forma	Velocidad	Distancia	Protocolo	T*
DAC	10GBase-T (passive)	DAPSMxx1000	SFP+ to SFP+	10.3 Gb/s	up to 7m	10x Gigabit Ethernet/10x FibreChannel	0°C to 70°C
DAC	10GBase-T (active)	DAASSxx1000	SFP+ to SFP+	10.3 Gb/s	up to 10m	10x Gigabit Ethernet/10x Fibre Channel	0°C to 70°C
AOC	10GBase	DAOSSxx100D	SFP+ to SFP+	10.3 Gb/s	up to 100m	10x Gigabit Ethernet/10x Fibre Channel	0°C to 70°C

HAY OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

MXx Y xxx EN EL NÚMERO DE PARTE INDICA LA LONGITUD DEL CABLE. / LOS CABLES AOC ESTÁN HECHOS DE VCSEL TX Y PIN RX

POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS DE SKYLANE OPTICS

También disponibles



- ✓ EDFAMUX
- ✓ WDM Mux Pasivo
- ✓ Conversores de Medios
- ✓ Cables de Conexión

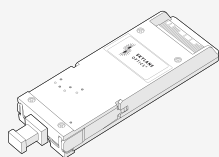


Visite nuestras páginas Pasivos y Conversores de Medios

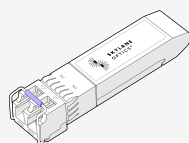
Para más información, visite nuestro sitio web
www.skylaneoptics.com

Muy Pronto

CFP8



SFP56-DD



Contáctenos

