

Transceptores de la Serie FSFP

MÓDULOS INTERCAMBIABLES DE FACTOR DE FORMA PEQUEÑO CONECTABLE

Características del producto

- Transceptores FSFP intercambiables para que coincidan con el tipo de medios, la cantidad de fibras, la longitud del recorrido de la fibra y el tipo de conector
- Temperatura de funcionamiento de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ (de $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ a $167\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Sin necesidad de ajustes de rendimiento
- Compatible con el acuerdo de fuentes múltiples (MSA, Multi-Source Agreement)
- Compatible con estándares IEEE 802.3



FSFP-EFMM2LC2

Los transceptores de la **Serie FSFP** son módulos de factor de forma pequeño conectable (FSFP) compatibles con el MSA que permiten una interfaz óptica o de cobre cuando se utiliza un convertidor de medios o conmutador sin supervisión de Pelco. Estos transceptores FSFP intercambiables están disponibles para su uso con cables de par trenzado no blindado (UTP), fibra óptica multimodo o fibra óptica monomodo. Los transceptores ópticos de la **Serie FSFP** están disponibles en versiones Fast Ethernet de una y dos fibras, y versiones Gigabit Ethernet de una y dos fibras. Los transceptores están disponibles con puertos RJ-45, LC o SC y ofrecen longitudes de onda y presupuestos de energía óptica para satisfacer los requisitos de distancia de 500 metros a 120 kilómetros (984 pies a 74,5 mi). Los transceptores de la **Serie FSFP** cuentan con certificación industrial para funcionar en los entornos operativos más adversos. Es necesario usar la interfaz FSFP de Pelco con todos los productos configurables para FSFP de Pelco a fin de cumplir los requisitos de la garantía del fabricante.

Los transceptores de la **Serie FSFP** son ideales para aplicaciones de campus universitarios, aeropuertos y transporte.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS

Transmisor/receptor	Velocidad de datos (Mbps)	Medio de transmisión*	Cantidad de fibras	Tipo de conector	Distancia de transmisión máxima	Longitud de onda de transmisión/recepción	Potencia de TX (dBm)	Sensibilidad de RX (dBm)	Presupuesto de pérdida óptica (dB)	Número de modelo		
Cualquier opción	10/100/1000	Cobre	N/D	RJ-45	IEEE 802.3	N/D	N/D	N/D	N/D	FSFP-EGRJ45		
	100	Monomodo	2	LC	20 km (12,4 mi)	1310 nm	-15	≤-31	16	FSFP-EFSM2LC20		
				LC	40 km (24,9 mi)	1310 nm	-14	≤-34	20	FSFP-EFSM2LC40		
				LC	80 km (49,7 mi)	1550 nm	-5	≤-31	26	FSFP-EFSM2LC80		
	1000	Monomodo		LC	2 km (1,2 mi)	1310 nm	-19	≤-30	11	FSFP-EFMM2LC2		
				LC	15 km (9,3 mi)	1310 nm	-8	≤-24	16	FSFP-EGSM2LC15		
	1000	Multimodo		LC	40 km (24,9 mi)	1310 nm	-5	≤-24	19	FSFP-EGSM2LC40		
				LC	70 km (43,5 mi)	1550 nm	0	≤-24	24	FSFP-EGSM2LC70		
				LC	120 km (74,5 mi)	1550 nm	0	≤-32	32	FSFP-EGSM2LC120		
				LC	550 m† (1804,5 pies)	850 nm	-9,5	≤-17	7,5	FSFP-EGMM2LC.55		
LC				20 km (12,4 mi)	1310 nm/1550 nm	-14	≤-33	19	FSFP-AFSM1LC20			
Transmisor	100	Monomodo	1	LC	60 km (37,3 mi)	1310 nm/1550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1LC60		
				SC	60 km (37,3 mi)	1310 nm/1550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1SC60		
		Multimodo		SC	20 km (12,4 mi)	1310 nm/1550 nm	-15	≤-34	19	FSFP-AFMM1SC20		
				SC	2 km (1,2 mi)	1310 nm/1550 nm	-15	≤-30	15	FSFP-AFMM1SC2		
	1000	Monomodo		LC	20 km (12,4 mi)	1310 nm/1550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1LC20		
				LC	60 km (37,3 mi)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1LC60		
				SC	20 km (12,4 mi)	1310 nm/1550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1SC20		
				SC	60 km (37,3 mi)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1SC60		
Receptor	100	Monomodo	1	LC	20 km (12,4 mi)	1550 nm/1310 nm	-14	≤-33	19	FSFP-BFSM1LC20		
				LC	60 km (37,3 mi)	1550 nm/1310 nm	-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1LC60		
				SC	60 km (37,3 mi)	1550 nm/1310 nm	-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1SC60		
		Multimodo		SC	20 km (12,4 mi)	1550 nm/1310 nm	-15	≤-34	19	FSFP-BFMM1SC20		
				SC	2 km (1,2 mi)	1550 nm/1310 nm	-15	≤-30	15	FSFP-BFMM1SC2		
	1000	Monomodo		LC	20 km (12,4 mi)	1550 nm/1310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1LC20		
				LC	60 km (37,3 mi)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1LC60		
				SC	20 km (12,4 mi)	1550 nm/1310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1SC20		
				1000	Monomodo	SC	60 km (37,3 mi)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60
						SC	60 km (37,3 mi)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60

* La fibra multimodo debe satisfacer o superar la norma para fibras ITU-T G.651. La fibra monomodo debe satisfacer o superar la norma para fibras ITU-T G.652.

† 550 m (1804,5 pies) con fibra de 50/125 µm optimizada para láser; 300 m (984,2 pies) con fibra de 62,5/125 µm.

CERTIFICACIONES/CLASIFICACIONES

- CE, Clase E
- FCC, parte 15
- Certificación UL
- IEEE 802.3
- Cumple con las partes 1040.10 y 1040.11 de la sección 21 del CFP

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 Estados Unidos
EE. UU. y Canadá Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150
Internacional Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o de sus filiales. ONVIF y el logotipo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías. La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden ser modificadas sin aviso previo.
 ©Copyright 2013, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.