

Transceptores Série FSFP

MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS SMALL FORM-FACTOR PLUGGABLE

Recursos do produto

- Transceptores FSFP intercambiáveis para corresponder ao tipo de mídia, contagem de fibra, comprimento do caminho da fibra e tipo de conector
- Temperatura de operação -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Nenhum ajuste de desempenho é necessário
- Compatível com Multi-Source Agreement (MSA)
- Compatível com padrões IEEE 802.3



FSFP-EFMM2LC2

Os transceptores da **Série FSFP** são módulos small form-factor pluggable (FSFP) compatíveis com o MSA que proporcionam uma interface óptica ou de cobre ao usar um conversor de mídia ou comutação não gerenciado da Pelco. Esses transceptores intercambiáveis de FSFP estão disponíveis para uso com cabo de par trançado não blindado (UTP), fibra óptica de modo único ou fibra óptica multimodo. Os transceptores ópticos da **Série FSFP** estão disponíveis em versões de uma e duas fibras Fast Ethernet e versões de uma e duas fibras Gigabit Ethernet. Os transceptores estão disponíveis com portas RJ-45, LC ou SC e oferecem comprimentos de onda e provisões de potência óptica para atender a requisitos de distância de 500 metros a 120 quilômetros (984 pés de 74,5 milhas). Os transceptores da **Série FSFP** são avaliados na fábrica para serem usados em ambientes operacionais mais difíceis. É necessário usar a interface Pelco FSFP com todos os produtos configuráveis Pelco FSFP para ser qualificada para a garantia do fabricante.

Os transceptores da **Série FSFP** são ideais para aplicações de campus universitário, aeroporto e transporte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS

Transmissor/Receptor	Taxa de dados (Mbps)	Meio de transmissão*	Número de fibras	Tipo de conector	Distância máxima de transmissão	Comprimento de onda de transmissão/recebimento	Potência TX (dBm)	Sensibilidade de RX (dBm)	Provisão de perda óptica (dB)	Número do modelo
Ambos	10/100/1000	Cobre	N/D	RJ-45	IEEE 802.3	N/D	N/D	N/D	N/D	FSFP-EGRJ45
	100	Modo único	2	LC	20 km (12,4 milhas)	1.310 nm	-15	≤-31	16	FSFP-EFSM2LC20
				LC	40 km (24,9 milhas)	1.310 nm	-14	≤-34	20	FSFP-EFSM2LC40
				LC	80 km (49,7 milhas)	1.550 nm	-5	≤-31	26	FSFP-EFSM2LC80
				LC	2 km (1,2 milhas)	1.310 nm	-19	≤-30	11	FSFP-EFMM2LC2
	1000	Modo único		LC	15 km (9,3 milhas)	1.310 nm	-8	≤-24	16	FSFP-EGSM2LC15
				LC	40 km (24,9 milhas)	1.310 nm	-5	≤-24	19	FSFP-EGSM2LC40
				LC	70 km (43,5 milhas)	1.550 nm	0	≤-24	24	FSFP-EGSM2LC70
				LC	120 km (74,5 milhas)	1.550 nm	0	≤-32	32	FSFP-EGSM2LC120
				LC	550 m† (1804,5 pés)	850 nm	-9,5	≤-17	7,5	FSFP-EGMM2LC.55
LC				550 m† (1804,5 pés)	850 nm	-9,5	≤-17	7,5	FSFP-EGMM2LC.55	
Transmissor	100	Modo único	1	LC	20 km (12,4 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-14	≤-33	19	FSFP-AFSM1LC20
				LC	60 km (37,3 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1LC60
				SC	60 km (37,3 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1SC60
				SC	20 km (12,4 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-15	≤-34	19	FSFP-AFMM1SC20
	1000	Modo único		SC	2 km (1,2 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-15	≤-30	15	FSFP-AFMM1SC2
				LC	20 km (12,4 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1LC20
				LC	60 km (37,3 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1LC60
				SC	20 km (12,4 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1SC20
				SC	60 km (37,3 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1SC60
				SC	60 km (37,3 milhas)	1.310 nm/1.550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1SC60
Receptor	100	Modo único	1	LC	20 km (12,4 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-14	≤-33	19	FSFP-BFSM1LC20
				LC	60 km (37,3 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1LC60
				SC	60 km (37,3 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1SC60
				SC	20 km (12,4 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-15	≤-34	19	FSFP-BFMM1SC20
	1000	Modo único		SC	2 km (1,2 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-15	≤-30	15	FSFP-BFMM1SC2
				LC	20 km (12,4 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1LC20
				LC	60 km (37,3 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1LC60
				SC	20 km (12,4 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1SC20
				SC	60 km (37,3 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60
				SC	60 km (37,3 milhas)	1.550 nm/1.310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60

*Fibra multimodo deve atender ou exceder a fibra padrão ITU-T G.651. Fibra de modo único deve atender ou exceder a fibra padrão ITU-T G.652.

† 550 m (1804,5 pés) usando fibra otimizada por laser de 50/125 µm; 300 m (984,2 pés) usando fibra de 62,5/125 µm.

CERTIFICAÇÕES/CLASSIFICAÇÕES

- CE, classe E
- FCC, parte 15
- Listado por UL
- IEEE 802.3
- Cumpre com 21 CFP 1040.10 e 1040.11

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States

USA & Canada Tel (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

International Tel +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, o logotipo da Pelco e outras marcas registradas associadas aos produtos Pelco mencionados nesta publicação são marcas registradas da Pelco, Inc. ou de suas afiliadas.

ONVIF e o logotipo da ONVIF são marcas registradas da ONVIF Inc. Todos os outros nomes de produtos e serviços são de propriedade de suas respectivas empresas. As especificações e a disponibilidade do produto estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.

© Copyright 2013, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.