

# Ricetrasmittitori serie FSFP

## MODULI FSFP INTERCAMBIABILI

### Caratteristiche del prodotto

- Ricetrasmittitori FSFP intercambiabili per abbinare tipo di media, conteggio fibra, lunghezza percorso fibra e tipo di connettore
- Temperatura di esercizio da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Non sono necessarie regolazioni delle prestazioni
- Compatibile MSA (Multi-Source Agreement)
- Conforme agli standard IEEE 802.3



FSFP-EFMM2LC2

I ricetrasmittitori **serie FSFP** sono moduli FSFP conformi a MSA che consentono di utilizzare un'interfaccia ottica o in rame quando si utilizza un media converter o uno switch non gestito di Pelco. I ricetrasmittitori FSFP intercambiabili sono utilizzabili con un cavo a doppino twistato non schermato (UTP), una fibra ottica multimodale o monomodale. I ricetrasmittitori **serie FSFP** ottici sono disponibili nelle versioni Fast Ethernet a 1 e 2 fibre e nelle versioni Gigabit Ethernet a 1 e 2 fibre. I ricetrasmittitori sono disponibili con porte RJ-45, LC o SC e forniscono lunghezze d'onda e potenza ottica per soddisfare requisiti di distanza da 500 metri a 120 chilometri (da 984 piedi a 74,5 miglia). I ricetrasmittitori **serie FSFP** sono classificati per operare negli ambienti industriali più difficili. L'interfaccia FSFP di Pelco deve essere utilizzata con tutti i prodotti configurabili FSFP di Pelco al fine di rendere valida la garanzia.

I ricetrasmittitori **serie FSFP** sono ideali per applicazioni nel settore dei trasporti, aeroportuale e universitario.

## MODELLI

Trasmittitore / Ricevitore	Frequenza dati (Mbps)	Supporto di trasmissione*	Numero di fibre	Tipo di connettore	Distanza di trasmissione massima	Lunghezza d'onda trasmissione/ ricezione	Potenza TX (dBm)	Sensibilità RX (dBm)	Perdita potenza opz. (dB)	Codice modello
Entrambi	10/100/1000	Rame	N/D	RJ-45	IEEE 802.3	N/D	N/D	N/D	N/D	FSFP-EGRJ45
	100	Monomodale	2	LC	20 km (12,4 miglia)	1310 nm	-15	≤-31	16	FSFP-EFSM2LC20
				LC	40 km (24,9 miglia)	1310 nm	-14	≤-34	20	FSFP-EFSM2LC40
				LC	80 km (49,7 miglia)	1550 nm	-5	≤-31	26	FSFP-EFSM2LC80
	Multimodale	LC		2 km (1,2 miglia)	1310 nm	-19	≤-30	11	FSFP-EFMM2LC2	
		Monomodale		LC	15 km (9,3 miglia)	1310 nm	-8	≤-24	16	FSFP-EGSM2LC15
	LC			40 km (24,9 miglia)	1310 nm	-5	≤-24	19	FSFP-EGSM2LC40	
	LC			70 km (43,5 miglia)	1550 nm	0	≤-24	24	FSFP-EGSM2LC70	
	LC			120 km (74,5 miglia)	1550 nm	0	≤-32	32	FSFP-EGSM2LC120	
	LC			550 m† (1804,5 piedi)	850 nm	-9,5	≤-17	7,5	FSFP-EGMM2LC.55	
Trasmittitore	100	Monomodale		LC	20 km (12,4 miglia)	1310 nm/1550 nm	-14	≤-33	19	FSFP-AFSM1LC20
			LC	60 km (37,3 miglia)	1310 nm/1550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1LC60	
		Multimodale	SC	60 km (37,3 miglia)	1310 nm/1550 nm	-5	≤-34	29	FSFP-AFSM1SC60	
			SC	20 km (12,4 miglia)	1310 nm/1550 nm	-15	≤-34	19	FSFP-AFMM1SC20	
	1000	Monomodale	SC	2 km (1,2 miglia)	1310 nm/1550 nm	-15	≤-30	15	FSFP-AFMM1SC2	
			LC	20 km (12,4 miglia)	1310 nm/1550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1LC20	
			LC	60 km (37,3 miglia)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1LC60	
			SC	20 km (12,4 miglia)	1310 nm/1550 nm	-8	≤-22	14	FSFP-AGSM1SC20	
			SC	60 km (37,3 miglia)	1310 nm/1550 nm	-1	≤-26	25	FSFP-AGSM1SC60	
			Ricevitore	100	Monomodale	LC	20 km (12,4 miglia)	1550 nm/1310 nm	-14	≤-33
LC	60 km (37,3 miglia)	1550 nm/1310 nm				-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1LC60	
SC	60 km (37,3 miglia)	1550 nm/1310 nm				-6	≤-34	28	FSFP-BFSM1SC60	
Multimodale	SC	20 km (12,4 miglia)			1550 nm/1310 nm	-15	≤-34	19	FSFP-BFMM1SC20	
	SC	2 km (1,2 miglia)			1550 nm/1310 nm	-15	≤-30	15	FSFP-BFMM1SC2	
1000	Monomodale	LC		20 km (12,4 miglia)	1550 nm/1310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1LC20	
		LC		60 km (37,3 miglia)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1LC60	
		SC		20 km (12,4 miglia)	1550 nm/1310 nm	-8	≤-22	14	FSFP-BGSM1SC20	
SC	60 km (37,3 miglia)	1550 nm/1310 nm	-3	≤-26	23	FSFP-BGSM1SC60				

\*La fibra multimodale deve essere conforme o superiore allo standard ITU-T G.651. La fibra monomodale deve essere conforme o superiore allo standard ITU-T G.652.

† 550 m (1804,5 piedi) con fibra da 50/125µm ottimizzata laser; 300 m (984,2 piedi) con fibra da 62,5/125µm.

## CERTIFICAZIONI/CLASSIFICAZIONI

- CE, Classe E
- FCC, Parte 15
- Certificato UL
- IEEE 802.3
- Conforme a 21 CFP 1040.10 e 1040.11

### Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States

USA e Canada Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

Altri Paesi Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, il logo Pelco e gli altri marchi associati ai prodotti Pelco citati in questa pubblicazione sono marchi di fabbrica di Pelco, Inc. o delle sue affiliate.

ONVIF e il logo ONVIF sono marchi di fabbrica di ONVIF Inc. I nomi di tutti gli altri prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive aziende produttrici. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

©Copyright 2013, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.