

Convertisseurs-récepteurs série FSFP

MODULES FSFP INTERCHANGEABLES

Caractéristiques du produit

- Convertisseurs-récepteurs FSFP interchangeables correspondant au type de support, au nombre de fibres optiques, à la longueur de la fibre et au type de connecteur
- Température de fonctionnement de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)
- Aucun ajustement des performances nécessaire
- Conforme MSA (Multi-Source Agreement)
- Conforme aux normes IEEE 802.3



FSFP-EFMM2LC2

Les convertisseurs-récepteurs de la **série FSFP** sont des modules FSFP (Small Form-Factor Pluggable) compatibles MSA qui permettent la prise en charge d'une interface optique ou en cuivre lors de l'utilisation d'un convertisseur de support ou d'un commutateur non géré Pelco. Ces convertisseurs-récepteurs FSFP interchangeables sont disponibles pour une utilisation avec un câble UTP (paire torsadée non blindée) et les transmissions sur fibre optique monomode ou multimode. Les convertisseurs-récepteurs **série FSFP** optiques sont disponibles en version Fast Ethernet une et deux fibres et en version Gigabit Ethernet une et deux fibres. Les convertisseurs-récepteurs sont disponibles avec des ports RJ-45, LC et SC, et offrent des longueurs d'onde et des budgets de puissance optique pour répondre aux exigences de distance entre 500 mètres et 120 kilomètres (984 pi à 74,5 mi). Les convertisseurs-récepteurs **série FSFP** sont de qualité industrielle et peuvent ainsi fonctionner dans les environnements de fonctionnement les plus difficiles. L'interface FSFP de Pelco est nécessaire pour une utilisation avec tous les produits configurables FSFP de Pelco pour bénéficier de la garantie du fabricant.

Les convertisseurs-récepteurs **série FSFP** sont la solution idéale pour le secteur des transports, les aéroports et les campus universitaires.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES

Émetteur/ Récepteur	Débit de données (Mbit/s)	Moyen de transmission*	Nombre de fibres	Type de connecteur	Distance de transmission maximum	Longueur d'onde d'émission/ réception	Puissance TX (dBm)	Sensibilité RX (dBm)	Budget perte opt. (dB)	Numéro de modèle
L'un ou l'autre	10/100/1000	Cuivre	S/O	RJ-45	IEEE 802.3	S/O	S/O	S/O	S/O	FSFP-EGRJ45
	100	Monomode	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
	Multimode	LC		2 km (1,2 mi)	1310 nm	-19	≤ -30	11	FSFP-EFMM2LC2	
		1000		Monomode	LC	15 km (9,3 mi)	1310 nm	-8	≤ -24	16
	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
	Multimode				LC	550 m† (1804,5 pi)	850 nm	-9,5	≤ -17	7,5
Convertis- seur	100	Monomode		1	LC	20 km (12,4 mi)	1310 nm/1550 nm	-14	≤ -33	19
			LC		60 km (37,3 mi)	1310 nm/1550 nm	-5	≤ -34	29	FSFP-AFSM1LC60
		Multimode	SC		60 km (37,3 mi)	1310 nm/1550 nm	-5	≤ -34	29	FSFP-AFSM1SC60
			SC		20 km (12,4 mi)	1310 nm/1550 nm	-15	≤ -34	19	FSFP-AFMM1SC20
	1000	Monomode	SC		2 km (1,2 mi)	1310 nm/1550 nm	-15	≤ -30	15	FSFP-AFMM1SC2
			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
			Récepteur		100	Monomode	1	LC	20 km (12,4 mi)	1550 nm/1310 nm
LC	60 km (37,3 mi)	1550 nm/1310 nm		-6				≤ -34	28	FSFP-BFSM1LC60
Multimode	SC	60 km (37,3 mi)		1550 nm/1310 nm		-6		≤ -34	28	FSFP-BFSM1SC60
	SC	20 km (12,4 mi)		1550 nm/1310 nm		-15		≤ -34	19	FSFP-BFMM1SC20
1000	Monomode	SC		2 km (1,2 mi)	1550 nm/1310 nm	-15		≤ -30	15	FSFP-BFMM1SC2
		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
		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 transmission sur fibres multimodes doit respecter la norme sur les fibres ITU-T G.651, voire dépasser ses exigences. La transmission sur fibres monomodes doit respecter la norme sur les fibres ITU-T G.652, voire dépasser ses exigences.

† 550 m (1804,5 pi) sur fibre 50/125 µm optimisée laser ; 300 m (984,2 pi) sur fibre 62,5/125 µm.

CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

- CE, classe E
- FCC, partie 15
- Homologué UL
- IEEE 802.3
- Est conforme à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 United States
États-Unis et Canada Tél. : (800) 289-9100 Fax : (800) 289-9150
International Tél. : +1 (559) 292-1981 Fax : +1 (559) 348-1120
www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, le logo Pelco et les autres marques de commerce associées aux produits Pelco mentionnés dans cette publication sont des marques de Pelco, Inc. ou de ses filiales.

ONVIF et le logo ONVIF sont des marques commerciales d'ONVIF Inc. Tous les autres noms de produits et tous les autres services appartiennent à leur société respective. Les caractéristiques techniques et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis.

©Copyright 2013, Pelco, Inc. Tous droits réservés.