



ESPECIFICACIONES	PROLITE-44	PROLITE-45	PROLITE-50B	PROLITE-51B	PROLITE-52	PROLITE-53B	IC-091	IC-092	IC-093	
TIPO DE FIBRA	Monomodo	Monomodo	Monomodo	Monomodo	Monomodo	Mono M.(SM), Multi M. (MM)	Mono M.(SM), Multi M. (MM)	Multimodo	Monomodo	
PANTALLA	LCD Táctil capacitiva 4"	LCD Táctil 5"	TFT LCD 3,5"	TFT Táctil 8"	TFT LCD 3,5"	TFT Táctil 8"	LCD 8" (lápiz incluido)	LCD 8" (lápiz incluido)	LCD 8" (lápiz incluido)	
LONGITUDES DE ONDA (±20 nm)	1310 / 1550 nm	1310 / 1550 nm	1310 / 1550 nm	1310 / 1550 / 1625 nm	1625 nm	850/1300 (MM), 1310/1550 (SM)	850/1300/1310/1550	850 / 13000 nm	1310/1550/1625 (PON) nm	
MARGEN DINÁMICO	22 / 20 dB	24 / 22 dB	28 / 28 dB	43 / 41 / 40 dB	37 dB	23 / 28 / 38 / 36 dB	29/30 dB (MM) 37/38 dB (SM)	29 / 30 dB	37 /38 /36 (PON) dB	
DISTANCIA							0,250, 0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 Km			
Fibra monomodo	0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 40, 60 km	0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 100 km	0,3, 1,3, 2,5, 5, 10, 20, 40, 80, 160, 240 km	1,3, 2,5, 8, 10, 20, 40, 80, 160, 240 km	0,3, 1,3, 2,5, 5, 10, 20, 40, 80,120,160, 240 km	1,3, 2,5, 5, 10, 20, 40, 80, 160, 240 km				
Fibra multimodo						1,3, 2,5, 5, 10, 20, 40 km				
ZONA MUERTA							1 m			
EDZ (de eventos)	3 m	1,5 m	2,5 m	0,8 m	1,5 m		5 m			
ADZ (de atenuación)	10 m		8 m	4 m	10 m	4,5 / 4,5 / 4 / 4 m				
PRECISIÓN	± (1m x 3x10 ⁻⁵ x Dist. + espacio ref.)		± (1m + 5x10 ⁻⁵ x distancia + espacio de referencia)				± 0,75 m + 0,005 % x distancia + res. muestreo)			
Medida de longitud	±0,1dB		0,05 dB / dB							
Detección de atenuación	±2 dB		±3 dB		±4 dB					
Detección de reflejos										
TIPO DE CONECTOR	SC / APC Intercamb. SC, FC, ST	SC / APC Intercamb. FC, ST	SC / APC Intercamb. SC, FC, ST, LC	APC Intercamb. SC, FC, ST, LC	SC / APC Intercamb. SC, FC, ST, LC	SC / APC (SM), SC / UPC (MM) Intercamb. SC, FC, ST, LC	SC (FC/ST opcional)	SC (FC/ST opcional)	SC-APC (FC/ST opcional)	
LOCALIZADOR VISUAL DE FALLOS (VFL)							1 mW			
Potencia de salida	≥ 10 dBm	≥ 10 dBm	-	≥ -3 dBm	-	≥ -3 dBm	5 km			
Distancia de detección	10 km	10 km	-	5 km	-	5 km				
MEDIDOR POTENCIA ÓPTICA (OPM)	Incluido	Incluido	-	-	-	Incluido	Incluido			
MEMORIA	120 MB (tarjeta)	8 GB	1000 registros	8 GB	1000 registros	8 GB	40.000 registros			
CONECTIVIDAD	USB	USB	USB	2xUSB, 1x10/100 Mbps RJ-45	USB	2xUSB, 1x10/100 Mbps RJ-45	USB			
ALIMENTACIÓN	Batería Li-Ion Carga rápida USB	Batería recargable o adaptador AC								
AUTONOMÍA	6 h	8 h	8 h	10 h	8 h	10 h	8 h			
DIMENSIONES Y PESO	85 x 148 x 37 mm / 0,275 kg	190 x 130 x 65 mm / 0,7 kg	110 x 220 x 70 mm / 1 kg	235 x 159 x 75 mm / 1,5 kg	110 x 220 x 70 mm / 1 kg	235 x 159 x 75 mm / 1,5 kg	108 x 170 x 54 mm / 0,640 kg			

BOBINAS DE LANZAMIENTO	AF-016	AF-017	AF-018
TIPO DE FIBRA	Monomodo	Multimodo	Monomodo
LONGITUD	150 m	150 m	1000 m
CONECTORES	SC/SC	SC/SC	SC/SC
LONGITUD DE ONDA	De 1310 a 1650 nm	De 850 nm a 1300 nm	De 1310 a 1650 nm
ATENUACIÓN	-0,3 dB / km máx.	-0,9 dB / km máx.	-0,3 dB / km máx.
VIDA DEL CONECTOR	> 1000 inserciones	> 1000 inserciones	> 1000 inserciones

DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
01P85XXX 05/24

