

Splitter PLC fibra óptica.

Splitter PLC por sus siglas (divisor plano de circuito de onda-lumínica). Es muy utilizado en campos tal como FTTH, EPON, GPON debido a su fiabilidad, tamaño pequeño, buena uniformidad de canal a canal, para realizar divisiones de potencia óptica. Es uno de los dispositivos más importante de un enlace de fibra óptica, su tecnología está basada en un sustrato de cuarzo

Disponemos de los siguientes divisores:

- 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 1x64, 2x4, 2x8, 2x16, 2x32, 2x64.
- Splitter PLC sin conectores para fusionar.
- Splitter PLC con conector personalizado.

ATk fibra óptica dispone de ventajas competitivas únicas en plataforma de productos PLC, debido a nuestra solida experiencia.

Nuestros divisores han pasado las pruebas más estrictas en los estándares de normativa industrial, garantizamos la calidad, entrega y precios competitivos.



Especificaciones.

Tipo		1x 2	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32	1 x 64
Tipo de Fibra.		9/125 um SMF-28e o acometida cliente.					
Longitud de Onda de Funcionamiento (nm)		1260~1650 nm					
Pérdida Inserción.	Típica	3.6	6.8	10.0	13.0	16.0	19.5
	(P/S) Max.	3.8/4.0	7.1/7.3	10.2/10.5	13.5/13.7	16.5/16.8	20.5/21.0
Pérdida uniforme(dB)	Max.	0.6	0.6	0.8	1.2	1.5	2.5
Pérdida de polaridad (dB)	Max.	0.15	0.15	0.25	0.3	0.3	0.3
Directividad (dB)	Min.	55					
Pérdida de retorno (dB)	Min.	UPC:50 APC:60					
Rango de temperaturas (°C)		-40~85					
Temperatura almacenaje (°C)		-40~85					

Tipo		2 x 2	2 x 4	2 x 8	2 x 16	2 x 32	2 x 64
Tipo de Fibra.		9/125 um SMF-28e o acometida cliente.					
Longitud de Onda de Funcionamiento (nm)		1260~1650 nm					
Perdida Inserción.	Típica	4.3	7.3	10.8	13.8	16.8	20.8
	(P/S) Max.	4.4/4.6	7.7/7.9	11.1/11.3	14.6/14.7	17.6/17.8	21.0/21.8
Perdida uniforme(dB)	Max.	0.8	0.8	1.5	2.0	2.5	2.5
Perdida de polaridad (dB)	Max.	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
Directividad (dB)	Min.	55					
Perdida de retorno (dB)	Min.	UPC:50 APC:60					
Rango de temperaturas (°C)		-40~85					
Temperatura almacenaje (°C)		-40~85					

Información para pedidos.

PD	-XXX	-XX	-XX	-XX	-XX
P=Splitter PLC D=Dispositivo	Numero Puertos	Tipo de Entrada	Longitud de entrada Fibra	Tipo de Salida	Longitud salida fibra
	102=1x2 202=2x2 ... 264=2x64	00=250um sólo fibra 01=900um tubo suelto 02=900um tubo apretado	10=1.0m 12=1.2m 15=1.5m	00=250um sólo fibra 01=250um fibra en cinta	10=1.0m 12=1.2m 15=1.5m ...

Dimensiones paquete embalado.

Puertos	1x2	2x2	1x4	2x4	1x8	2x8	1x16	2x16	1x32	2x32	1x64	2x64
Ancho x Alto x Largo (mm)	4x4 x40	4x4 x50	4x4 x40	4x4 x50	4x4 x40 x4.5 x45	4x4 x50	4x7x50	4x7x60	4x7x50	4x7x60	4x12x60	

