

Repartidores Óticos MTK

Cod.: 2901423 | 2901430

Repartidores/Splitterses Óticos PLC (Planar Lightwave Circuit) 1x4 (2901423) e 1x8 (2901430), fabricados utilizando tecnologia de guia de onda ótica de sílica, oferecem desempenho ótico superior, alta estabilidade e fiabilidade assim como ampla faixa de comprimentos de onda. Permitem a divisão da potência do sinal ótico, presente na entrada, de forma proporcional/balanceada pelas 4 ou 8 saídas. Conetorização em SC/APC.

- Relação divisão entrada/saídas: 1x4 e 1x8
 - Ampla faixa de comprimento de onda
 - Repartição passiva e uniforme do sinal ótico
 - Excelente uniformidade de canal espectral
 - Baixas Perdas de Inserção (IL)
 - Elevadas Perdas de Retorno (RL)
 - Elevada fiabilidade
 - Montagem em calha DIN ou na parede
 - Estrutura robusta em liga de alumínio fundido
- Conetores:
Entrada ótica: 1x SC/APC
Saídas óticas: 4x ou 8x SC/APC

Aplicações

Redes HFC (TV por Cabo)

Normas aplicáveis

Diretiva LVD: 2014/35/EU

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Diretiva RoHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863

EN IEC 63000:2018



1x4
2901433



1x8
2901430

Informação Logística

Código: 2901423	Designação: Repartidor Ótico MTK 1x4, 7dB	EAN13: 5604634092247	Classe ETIM: EC003870
Embalagem: Cx. cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 0,65	Dimensão[mm]: 25,6x14,5x4,9
Código: 2901430	Designação: Repartidor Ótico MTK 1x8, 10dB	EAN13: 5604634092629	Classe ETIM: EC003870
Embalagem: Cx. cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 0,7	Dimensão[mm]: 25,6x14,5x4,9

Especificações Técnicas

	2901423	2901430
Tipo de Conetores	SC/APC	
Relação divisão entrada/saídas	1x4	1x8
Comprimentos de onda [nm]	1260 ~ 1650	
Perdas de inserção [dB]	≤ 7,5	≤ 10,7
Uniformidade [dB]	≤ 0,6	≤ 0,8
PDL [dB]	≤ 0,3	
Perdas de retorno [dB]	≥ 50	
Directividade [dB]	≥ 55	
Potência ótica de entrada (valor máximo) [mW]	300	
Estabilidade com variação de temperatura [dB]	≤ 0,4	
Gerais		
Gama de temperatura [°C]	-20 a +50	
Dimensões (LxPxA) [mm]	36x198x116	
Peso [kg]	0,45	0,5