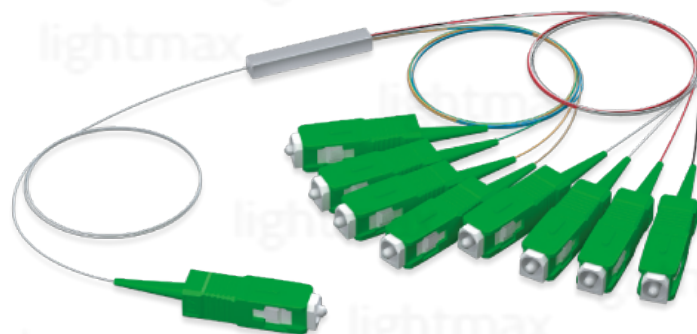




Diviseurs Optiques - Splitters

Diviseur optique PLC avec connecteurs

Les diviseurs PLC (Planar Lightwave Circuits) sont développés en utilisant des circuits de guide d'ondes en silice et de fibres alignées, intégrés dans un boîtier miniature. Les diviseurs optiques PLC constituent une solution économique pour la distribution des signaux optiques.



[Images uniquement pour des fins de référence]



Caractéristiques :

- Une bonne durabilité.
- Bonne interchangeabilité.
- Stabilité à température élevée.
- Faible perte d'insertion.
- Stabilité environnementale.
- Disponible en configuration 1*N.

Applications :

- Systèmes FTTX.
- Réseaux LAN, WAN et métropolitains.
- Réseaux optiques passifs analogiques/numériques.
- Réseaux CATV.
- Équipement de test.
- Autres applications dans les systèmes à fibres optiques.

SPÉCIFICATIONS(*)							
		1 x 2	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32	1 x 64
Longueur d'onde d'opération	nm	1260 ~ 1660					
Type de Fibre	—	G.652.D or G657A sous demande					
Perte d'insertion	dB	3.8/4.0	7.1/7.3	10.2/10.5	13.5/13.7	16.5/16.9	20.5/21.0
Uniformité de la perte	dB	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	2.0
Perte fonction de la polarisation	dB	0.2	0.2	0.2	0.25	0.3	0.35
Perte de retour	dB	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50
Directionnalité	dB	55	55	55	55	55	55
Perte fonction de la longueur d'onde	dB	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
Stabilité de température (-40°~85°)	dB	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Paquet	Dimensions	mm	60 x 7 x 4		60 x 12 x 4	80 x 20 x 6	100 x 40 x 6
	Matériau	—	Acier inoxydable				
Température de service	°C	-40 ~ 85					
Température de stockage		-40 ~ 85					
Type de connecteur (**)	—	SC/UPC - SC/APC - LC/UPC - LC/APC - FC/UPC - FC/APC					
Normes							
						GR-1209-CORE	
						GR-1221-CORE	
						RoHS	

- ^(*)Spécifications pour le diviseur optique PLC sans connecteurs de fibre optique.

REMARQUE : Les paramètres ne comprennent pas la perte de fibre

- ^(**)Chaque connecteur ajoute une perte de 0,30 dB.

Numéros de Référence

SPT1X2SMSCASCA	SPT1X3SMSCASCA	SPT1X4SMSCASCA
SPT1X8SMSCASCA	SPT1X16SMSCASCA	SPT1X32SMSCASCA

Ver. 4-FR/AVR23