



MINI SPLITTERS PLC



GGM MINIPLC1X8

APPLICATIONS

- ▶ xPON, xGPON
- ▶ POL (Passive Optical LAN)
- ▶ FTTx

Les splitters optiques GIGAMEDIA intègrent une technologie PLC de grande précision. Ils sont particulièrement adaptés pour une utilisation dans le déploiement des réseaux FTTx exploitant la technologie xPON ou xGPON

Grâce à une maîtrise totale de la conception et du procédé complet de fabrication (du Wafer au composant connectorisé), les splitters GIGAMEDIA offrent un niveau de performance qui garantit la maîtrise des coûts opérationnels et de déploiement.

Leur conformité aux essais de type Telcordia GR-1209-CORE & GR-1221-CORE assure une stabilité optique en cas de vibrations, écarts de température, vieillissement et autres conditions rencontrées sur le terrain.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Connecteurs SC/APC de chaque côté, montés en usine ou fibre nue
- ▶ Fibre monomode à faible rayon de courbure G657A2
- ▶ Plage de longueur d'ondes : 1260-1650 nm
- ▶ Gaine 900 µm (pré-connectorisée) ou gaine 250 µm (nue)
- ▶ Longueur de fibre : 1 m
- ▶ Autres configurations sur demande

CONFORMITÉ AUX STANDARDS

- ▶ Telcordia GR-1209-CORE & GR-1221-CORE
- ▶ IEC 61754-4
- ▶ IEC 61300-2
- ▶ IEC 61300-3
- ▶ IEC 60793-2-50 B1.3
- ▶ IEC 60793-2-50 B1.6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRES	1X2	1X4	1X8	1X16	1X32	1X64
Plage de longueur d'ondes (nm)				1260 ~ 1650		
Atténuation (dB)	≤ 4,1	≤ 7,4	≤ 10,5	≤ 13,8	≤ 17,1	≤ 20,8
Uniformité (dB)	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 2,0
PDL (dB)	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,5
WDL (dB)	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,5
Return loss (dB)				≥ 55		
Directivité (dB)				≥ 55		
Température de fonctionnement				-40 °C ~ 85 °C		

DIMENSIONS

DIMENSIONS	1X2	1X4	1X8	1X16	1X32	1X64
Longueur (mm)		60		80		100
Largeur (mm)		12		20		40
Hauteur (mm)		4		6		6

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION			
GGM MINIPLC1X2	Mini splitter PLC	SC/APC	1 x 2
GGM MINIPLC1X4	Mini splitter PLC	SC/APC	1 x 4
GGM MINIPLC1X8	Mini splitter PLC	SC/APC	1 x 8
GGM MINIPLC1X16	Mini splitter PLC	SC/APC	1 x 16
GGM MINIPLC1X32	Mini splitter PLC	SC/APC	1 x 32
GGM MINIPLC1X64	Mini splitter PLC	SC/APC	1 x 64
GGM SPLITBF1X2	Mini splitter PLC	Nu	1 x 2
GGM SPLITBF1X4	Mini splitter PLC	Nu	1 x 4
GGM SPLITBF1X8	Mini splitter PLC	Nu	1 x 8
GGM SPLITBF1X16	Mini splitter PLC	Nu	1 x 16
GGM SPLITBF1X32	Mini splitter PLC	Nu	1 x 32
GGM SPLITBF1X64	Mini splitter PLC	Nu	1 x 64