



Convertisseur de médias RJ45 – F.O.

10/100/1000Mbps, SC
Monomode (SM), TX:
1550nm, RX: 1310nm

Convertisseur de média optique qui permet une communication étendue grâce à la transmission de données par fibre optique monomode (SM). Ce dispositif émetteur-récepteur reçoit les signaux électriques 10/100/1000BASE-TX via un connecteur RJ45, les convertit et les transmet sur une liaison fibre 1000BASE-FX via un câble fibre optique monomode avec connecteur SC/UPC.

Conçu pour une performance de haute fiabilité, il est le choix idéal pour surmonter les longues distances de liaison dans la transmission de données point à point (jusqu'à 10 km).

La longueur d'onde utilisée pour la transmission est de 1550 nm, tandis que la longueur d'onde utilisée pour la réception est de 1310 nm. Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de l'utiliser en combinaison avec le convertisseur de médias référence 769216.

Réf.	769217
Réf. Logique	MKRJ45-SC1550
EAN13	8424450271797

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Données physiques

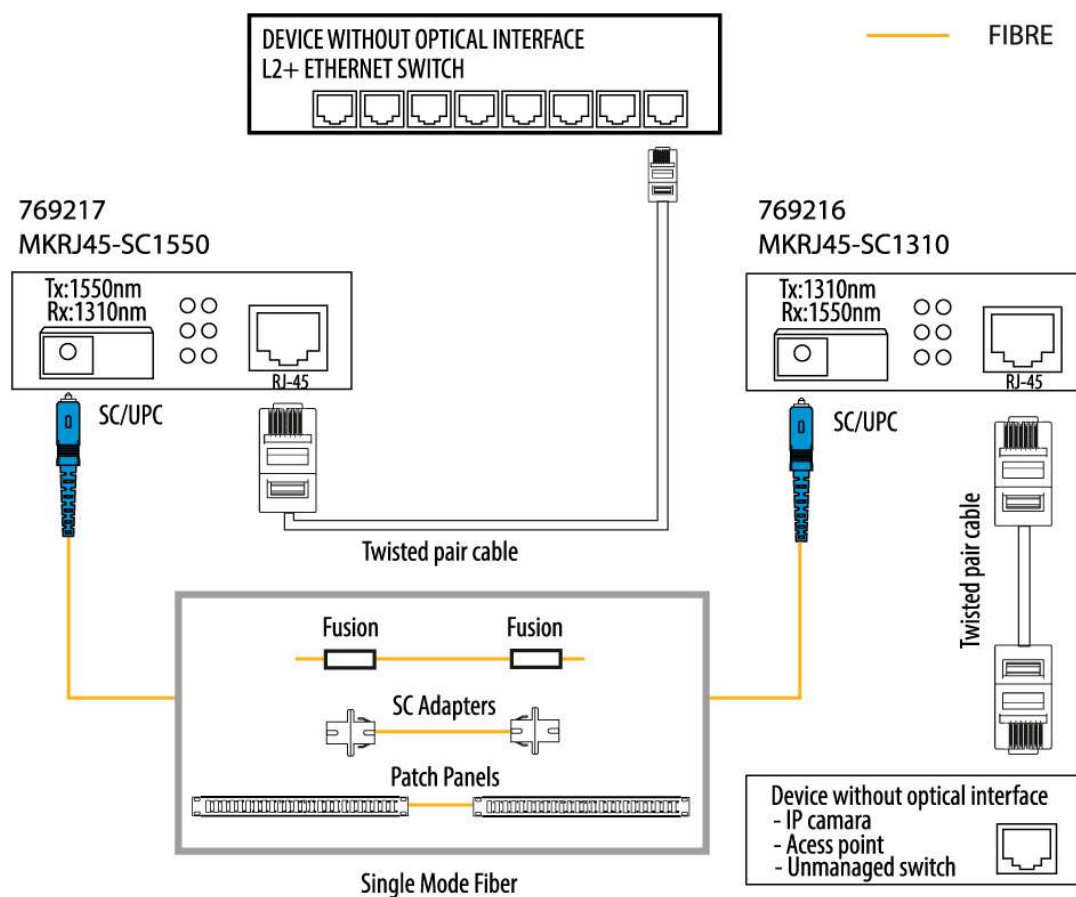
Poids net	242,00 g
------------------	----------

Volume brut	1,63 dm ³
Poids brut	326,00 g
Largeur	71,00 mm
Hauteur	26,00 mm
Profondeur	105,00 mm
Poids du produit principal	242,00 g

Vous aimerez

- Plug & Play : Installation facile et rapide
- Compatible avec les jarretières en fibre optique monomode (SM) avec connecteurs SC/UPC
- Compatible avec les câbles de données de catégorie 5 ou supérieure
- Compatible avec les standards IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), 802.3x (1000BASE-X), IEEE 802.3x (Flow Control)
- MDI/MDIX auto-detection
- Boîtier métallique qui offre un design professionnel, ainsi qu'une bonne gestion thermique
- Portée de transmission jusqu'à 10 km
- 1 port RJ45 10/100/1000Mbps Full/Half Duplex
- 1 port optique SC/UPC
- Indicateurs LED de surveillance et de diagnostic
- Délai d'attente faible
- Taille réduite
- Bloc d'alimentation inclus

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 769217

Type de connecteur de données		RJ45
Nombre de ports Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Nombre de ports FO (SC)		1
Type de fibre		Monomode (SM)
Type d'émetteur		DFB
Longueur d'onde de l'émetteur	nm	1550
Puissance de l'émetteur	dBm	-8 ... -3
Longueur d'onde du récepteur	nm	1310
Puissance optique d'entrée	dBm	-24 ... -3
Distance de transmission	km	0 ... 1
Alimentation PoE		Non
Tension d'alimentation	Vdc	5
Courant max.	mA	1000
Consommation puissance max.	W	5
Température de fonctionnement	°C	0 ... 50
Température de stockage	°C	-20 ... 70
Matériau du boîtier		Acier
Couleur		Noir