



# BRITICOM

British Pride, Global Power



## Optique Fibre Active

## Convertisseur média fibre double vers 1 X RJ45 – 10/100/1000M



### Description du produit

Les convertisseurs média gigabit Briticom® fibre optique double vers RJ45 adaptent un signal Ethernet vers multimode ou monomode pour augmenter la distance de transmission dans les installations LAN.

### Caractéristiques et avantages

- Commutateur intégré à 2 ports qui prend en charge le flux et le contrôle de la bande passante
- Le duplex intégral utilise deux canaux fibre, l'un pour la transmission et l'autre pour la réception
- Conforme aux normes IEEE 802.3\*, FCC et CE
- Disponible avec alimentation interne ou externe
- Cartes et racks média disponibles

### Applications

- Applications LAN



### Technical Specifications

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de transmission                   | 10/100/1000M FDX                                                                                           |
| Longueur d'onde (nm)                   | 850~1625                                                                                                   |
| Bande passante                         | 1,4 Gbps                                                                                                   |
| Tampon de données                      | 2 Mo                                                                                                       |
| Distance                               | 550 m~120 km                                                                                               |
| Température de fonctionnement          | 0 à +70                                                                                                    |
| Poids (kg)                             | 0,2 (Alimentation externe), 0,4 (Alimentation interne)                                                     |
| Dimensions (alimentation externe) (mm) | 95(L) * 70(l) * 26(H)                                                                                      |
| Dimensions (alimentation interne) (mm) | 140(L) * 110(W) * 30(H)                                                                                    |
| Consommation électrique                | 3,5 W                                                                                                      |
| Humidité de fonctionnement (%)         | 5 - 90                                                                                                     |
| Alimentation externe                   | DC5V 2A                                                                                                    |
| Indicateur LED                         | PUISSANCE (alimentation) FX Link/ACT (liaison/action fibre); TX Link/ACT (lien/action RJ45) 1000M, TDX/COL |
| Taux d'erreurs                         | < 10 <sup>-9</sup>                                                                                         |
| Distance de transmission (km)          | Fibre multi-mode double; Fibre mono-mode double 20/40/60/80/120 Paire torsadée Cat 5 100                   |
| Port                                   | Port RJ45 : Connexion avec paire torsadée Cat5 STP/UTP<br>Port optique : SC ST FC                          |

### À commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.





## Ordering Information

Use combinations of **bold** letters and numbers to create part numbers for ordering.

| Connecteur           |                      | Type de connexion cuivre                                                                           |                                                                   | Vitesse                      |                       | Distance                     |                                     |
|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>FC</b>            | FC                   | <b>1RJ</b>                                                                                         | 1 RJ45                                                            | <b>ET</b>                    | 10/100M               | <b>10</b>                    | 10km                                |
| <b>LC</b>            | LC                   | <b>2RJ</b>                                                                                         | 2 RJ45                                                            | <b>GB</b>                    | 10/100/1000M          | <b>20</b>                    | 20km                                |
| <b>SC</b>            | SC                   | <b>4RJ</b>                                                                                         | 4 RJ45                                                            | <b>G1</b>                    | 1000M                 | <b>40</b>                    | 40km                                |
| <b>ST</b>            | ST                   | <b>6RJ</b>                                                                                         | 6 RJ45                                                            | <b>G2</b>                    | 2.5GB                 | <b>60</b>                    | 60km                                |
| <b>SF</b>            | SFP                  | <b>8RJ</b>                                                                                         | 8 RJ45                                                            | <b>G5</b>                    | 5GB                   | <b>80</b>                    | 80km                                |
|                      |                      | <b>12RJ</b>                                                                                        | 12 RJ45                                                           | <b>10</b>                    | 10GB                  | <b>100</b>                   | 100km                               |
|                      |                      | <b>16RJ</b>                                                                                        | 16 RJ45                                                           |                              |                       | <b>120</b>                   | 120km                               |
|                      |                      |                                                                                                    |                                                                   |                              |                       | <b>550</b>                   | 550m (MM only)                      |
| ▲                    |                      | ▲                                                                                                  |                                                                   | ▲                            |                       | ▲                            |                                     |
| <b>SC</b>            | <b>D</b>             | <b>1RJ</b>                                                                                         | <b>EP</b>                                                         | <b>ET</b>                    | <b>SM</b>             | <b>20</b>                    | <b>EU</b>                           |
| Double<br>Simple     | <b>D</b><br><b>S</b> | Alimentation externe<br>Alimentation interne<br>Alimentation via Ethernet<br>PoE industriel<br>OEO | <b>EP</b><br><b>IP</b><br><b>PO</b><br><br><b>IE</b><br><b>OE</b> | Faisceau simple<br>Multimode | <b>SM</b><br><b>M</b> | UK<br>Europeen<br>États-Unis | <b>UK</b><br><b>EU</b><br><b>US</b> |
| Type de transmission |                      | Alimentation                                                                                       |                                                                   | Type de connecteur de fibre  |                       | Prise                        |                                     |

| Exemple de numéro de pièce                                                                                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Description                                                                                                  | Numéro de pièce  |
| Convertisseur de média Dual FO SC DX/RJ45 SM 20km, avec alimentation externe 10/100/1000M - Prise européenne | SCD1RJEPGBSM20EU |

À commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.