

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon Quantum - QTM Fiber Converter SM/LC 2CH 100Mb

140NRP31201

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Gamme de produit              | Plateforme d'automatisme Modicon Quantum |
| Type de produit ou équipement | Convertisseur de fibres                  |
| Type de fibre optique         | Monomode                                 |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant nécessaire pour le bus             | 1000 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Puissance dissipée en W                    | 5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Courant à l'appel                          | 1 A at 5 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de ports                            | 2 fibre optique, type de connecteur: LC<br>2 ethernet, type de connecteur: USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Signalisation locale                       | 2 LEDs vert avec RDY marquage pour statut du module<br>2 LEDs rouge avec ERR marquage pour défaut interne, panne du module<br>2 LEDs vert avec STS1 marquage pour état connexion canal 1<br>2 LEDs vert avec FX1 ACT marquage pour état de communication canal 1<br>2 LEDs vert avec STS2 marquage pour état connexion canal 2<br>2 LEDs vert avec FX2 ACT marquage pour état de communication canal 2 |
| Longueur d'onde                            | 1310 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| écart optique entre 2 émetteurs-récepteurs | 15000 m (9/125 µm), puissance optique : -15...-8 dBm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Atténuation                                | -15...-8 dB (9/125 µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temps de montée/descente                   | 2,5 ns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensibilité du récepteur                   | - 28 dBm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Silence détecté                            | -45 dBm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marquage                                   | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Matière                                    | Plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Largeur                                    | 40,34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hauteur                                    | 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondeur                                 | 103,85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids du produit                           | 0,554 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Environnement

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 0...60 °C   |
| Température ambiante de stockage               | -40...85 °C |
| Humidité relative                              | 0...95 %    |
| Altitude de fonctionnement                     | 0...2000 m  |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Normes                    | UL 508<br>CSA C22.2 No 142<br>FM class 1, division 2 |
| Certifications du produit | TÜV<br>Marine marchande<br>C-Tick                    |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 16,3 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 31,2 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 614,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 4,298 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

| 🔄 Matières et Substances          |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                                                                        |
| Emballage sans plastique          | Non                                                                                        |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |

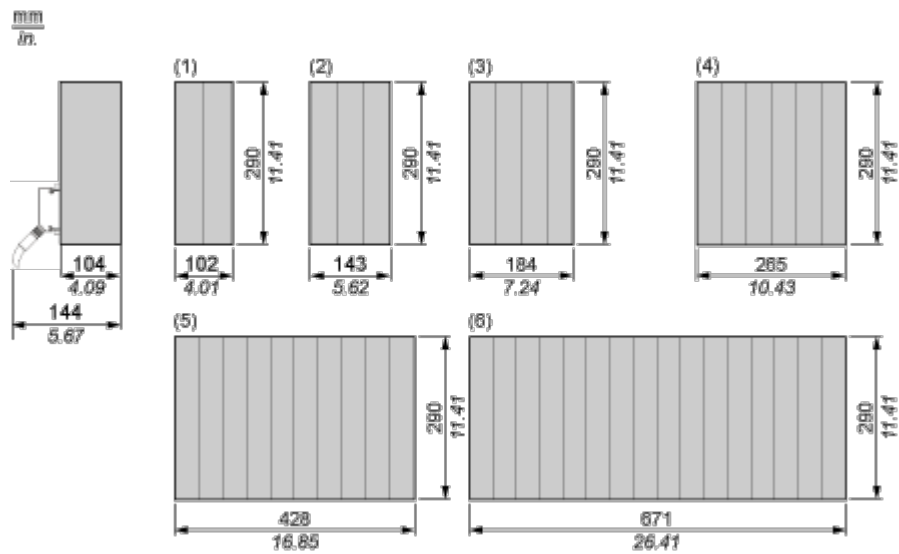
Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Reprise                    | No                                                                                                                                                                                                                                            |
| DEEE                       |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |

Encombrements

Racks de montage des modules

Dimensions des modules et des racks



- (1) 2 emplacements
- (2) 3 emplacements
- (3) 4 emplacements
- (4) 6 emplacements
- (5) 10 emplacements
- (6) 16 emplacements