

DEXLAN câble monobrin F/UTP CAT5e violet LS0H RPC Dca - 100 m

exertis Connect

UE Déclaration des Performances

Numéro : DDF 61322-01

Code d'identification unique du produit type :

61322_0164 réseau DEXLAN monobrin CAT 5e F/UTP LS0H en bobine de 100 m

Utilisation prévue :

Câble de communication dans les bâtiments et les autres travaux de génie civil dans le but de limiter la production et la propagation du feu et des fumées

Fabricant :

CUC Exertis Connect
21 Buchelay 33000
BP 1126
78208 Marais en Yvelines cedex
France

Numéro d'UECE :

Section 2

Opérateur notifié :

0166

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance	Norme harmonisée
Résistance au feu	20s - 45 - 41	EN 50575-2014 + A1 2016
Substance dangereuse	Aucune	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, le fabricant DDF est responsable sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

CUC SAS
21 Buchelay 33000
BP 1126
78208 Marais en Yvelines cedex
France

Nom/Titre : Pierre Emmanuel BAIL / Directeur Production

Fait à Buchelay, le 01/05/2018

Exertis Connect - 21, Buchelay 33000 - BP 1126 - 78208 Marais en Yvelines cedex

DESCRIPTION

Câble d'installation CAT. 5e F/UTP monobrin LS0H Cuivre 100 MHz

Ce câble catégorie CAT.5e Classe D, vous permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 100 MHz, et à des débits jusqu'à 1 Gbps.

L'expression F/UTP indique qu'il dispose d'un blindage général pour l'ensemble des 4 paires, par une feuille d'aluminium. Ce type de câble offre une immunité aux perturbations extérieures assez satisfaisante.

Son conducteur est exclusivement composé de cuivre, et sa conductivité est donc optimale, garant de performances les plus élevées. Ce type de câbles est préconisé pour les applications PoE jusqu'à 30 W (PoE+).

La gaine de ce câble est LS0H, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il dégage peu de fumée, aucun halogène et retarde la propagation des flammes. Ce câble a été testé par un laboratoire européen conformément à la norme EN 50575, et est certifié dans l'Euroclasse RPC Dca.

Ce câble est conforme avec les normes ANSI/TIA 568 et ISO 11801, et est garanti pendant une durée de 20 ans.

Spécifications techniques :

- 4 paires
- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 ohms
- Conducteur : 100% cuivre sans oxygène
- AWG : 24/1 brin (0,48 mm)
- Blindage : général par feuille d'aluminium + drain de masse
- Taux de couverture du blindage : >120%
- Diamètre extérieur du câble : 6,0 mm
- Diamètre extérieur des fils : 0,96 mm
- Isolant des paires : HDPE (polyéthylène haute densité)
- Fil de déchirement en Nylon

- NVP : 69%
- Norme de câblage : EIA / TIA 568 C2 - ISO /IEC 11801 - EN 50173
- Gaine : LSOH conforme EN 50575 RPC Euroclasse Dca -s2 -d2 -a1
- Couleur : violet RAL 4005
- Marquage métrique
- Températures de stockage et d'utilisation : -20° à +60°C
- Garantie : 20 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-613022

Caractéristiques principales :

Type connectique : Câble

Monobrin/Multibrin : Monobrin

Signal : Réseau

Type connecteur A : Pas de connecteur

Type connecteur B : Pas de connecteur

Catégorie : Cat. 5e

Blindage : F/UTP

Longueur (m) : 100

Couleur : Violet

Caractéristiques secondaires :

LSOH : Oui

Conducteur : Cuivre

Norme de câblage : ANSI/EIA/TIA 568 / ISO/IEC 11801