

SF600P4PUR

Câble LAN Cat7 S/FTP - PUR- 4x2xAWG26/7
LAN cable Cat7 S/FTP - PUR- 4x2xAWG26/7

FT 4 25/01/2024 FR

Application

Ce câble permet la distribution horizontale du réseau Ethernet et répond aux exigences de la Catégorie 7.

Application

this cable enables the horizontal distribution of Ethernet network and meets Category 7.



Particularités

- gaine PUR sans halogène
- résistant aux agressions chimiques et mécaniques

Special features

- Halogen free PUR outer sheath
- resistant to chemical and mechanical attacks

Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction et données techniques

Ame conductrice	cuivre multi brins
Classe du conducteur	AWG 26/7
Isolant du conducteur	polyéthylène cellulaire
Repérage	EIA/TIA 568-B
Blindage individuel	ruban Aluminium/Polyester
Assemblage	en paire, 4x2xAWG26/7
Blindage général	tresse en cuivre étamé 65 %
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	6.30 mm

Données techniques

Poids	46 kg/km
Résistance du conducteur	143 Ω / km
Capacité	paire/paire 44 pF/m
Impédance caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	77 % .c
Rayon de courbure min. fixe	8 x d
Rayon de courbure min. mobile	10 x d
Temp. service min/max fixe	-40°C / +80°C
Temp. service min/max mobile	-30°C / +80°C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme IEC 60332-1
Sans halogène	IEC 60754-1 IEC 60754-2
Norme	IEC 61156-6
Resistance chimique	huile, hydrocarbure saturé, boue, UV, ozone, microbe

Structure & Specifications

conductor material	stranded bare copper
conductor class	AWG 26/7
core insulation	foam skin polyethylen
core identification	EIA/TIA 568-B
individual shield	aluminium/polyester tape
assembly	in pairs, 4x2xAWG26/7
overall shield	tinned copper braid 65%
outer sheath	PUR
sheath colour	green
outer diameter	6.30 mm

Specifications

weight	46 kg/km
conductor resistance	143 Ω / km
capacity	pair/pair: 44 pF/m
characteristic impedance	100 Ω
propagation velocity	77 % .c
min. bending radius fixed	8 x d
min. bending radius mouv	10 x d
operat. temp. fixed min/max fixed	-40°C / +80°C
operat. temp. fixed min/max mouv	-30°C / +80°C
burning behavior	flame-retardant IEC 60332-1
halogen free	IEC 60754-1 IEC 60754-2
standard	IEC 61156-6
chemical resistance	Oil, saturated hydrocarbon, mud, UV, ozone, microbe