



**SFU1004PUR**  
**CABLES CAT.5E POLYURETHANE SF/UTP 4x2xAWG24**

FT 9 06/06/2018 LAB



**Application**

Ce câble permet la distribution horizontale du réseau Ethernet et répond aux exigences de la Catégorie 5e.

**Particularités**

- gaine PUR
- résistant aux agressions chimiques et mécaniques

**Remarques**

- conforme au RoHS

**Application**

this cable enables the horizontal distribution of Ethernet network and meets Category 5e.

**Special features**

- PUR outer sheath
- resistant to chemical and mechanical attacks

**Remarks**

- conform to RoHS

**Construction et données techniques**

Ame conductrice	rigide en cuivre rouge
Classe du conducteur	AWG 24
Isolant du conducteur	Polyoléfine cellulaire
Repérage	EIA/TIA 568-B
Assemblage	en paire, 4x2xAWG24
Blindage général	ruban Alu/Polyester drain de masse en cuivre étamé avec tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure	PUR
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	6.70 mm
Poids cuivre	28 kg/km
Poids	56 kg/km
Résistance du conducteur	95 Ω / km
Capacité	paire/blindage: 330 pF/100m
Impédance Caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	74 % .c
Rayon de courbure min. fixe	10 x d
Temp. service min/max	-40°C / +80°C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1

**Structure & Specifications**

conductor material	solid bare copper
conductor class	AWG 24
core insulation	Polyolefin foam
core identification	EIA/TIA 568-B
assembly	in pairs, 4x2xAWG24
overall shield	Aluminium/polyester tape solid drain wire in tinned copper with tinned copper braid
outer sheath	PUR
sheath colour	green
outer diameter	6.70 mm
copper weight	28 kg/km
weight	56 kg/km
conductor resistance	95 Ω / km
capacity	pair/shield: 330 pF/100m
characteristic impedance	100 Ω
propagation velocity	74 % .c
min. bending radius fixed	10 x d
operat. temp. fixed min/max	-40°C / +80°C
burning behavior	flame-retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1