

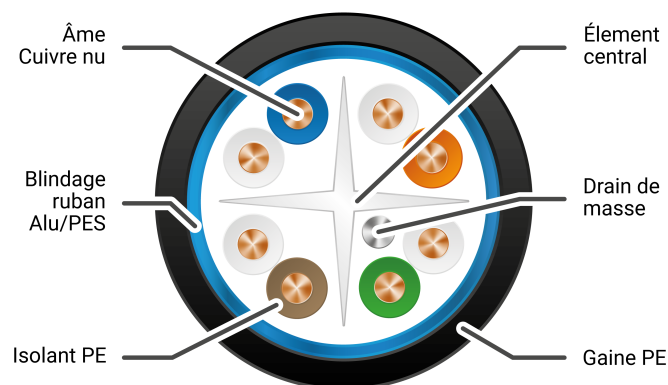
CX64PE30

## CÂBLE CAT6 F/UTP 4P PE



### DESCRIPTION

Le câble F/UTP 4 paires, CX64PE, est utilisé pour les liens extérieurs. Il peut supporter tous types d'applications IP extérieures grâce à sa gaine PE. Son blindage général permet une utilisation en environnement perturbé et assure un fonctionnement au-delà des standards, jusqu'à 350 MHz. Le CX64PE, utilisé avec une solution de connectique Multimedia Connect, vous garantira des performances conformes aux Channel Class E / CAT6.



### AVANTAGES

- Adapté aux applications extérieures
- Dépasse les exigences du standard: testé jusqu'à 350 MHz
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès wifi, téléphone IP ...)



**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	CX6xPEy
Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre isolant minimum (mm)	1
Diamètre isolant nominale (mm)	1,03
Diamètre isolant maximum (mm)	1,06
Assemblage conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	PE
Couleur	Noir RAL 9005
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	7.1
Présence drain de masse	Oui
Type de blindage	F/UTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Poids (Kg/Km)	40

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance de boucle ( $\Omega$ / Km)	154
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M $\Omega$ x km
Résistance électrique linéaire ( $\Omega$ / Km)	77
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Atténuation de couplage (dB)	55
décali de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre ( $\Omega$ )	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Classe de segregation	C
Catégorie de performance	Catégorie 6
Norme de transmission de données	ISO 11801 Ed.3 Classe E
Impédance caractéristique ( $\Omega$ )	100 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km
-----------------------------------	----------

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Classification CPR	Fca
Comportement au feu	IEC 60332-1
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Conditionnement Produit	Touret de 3000m
-------------------------	-----------------