

CX64PE5

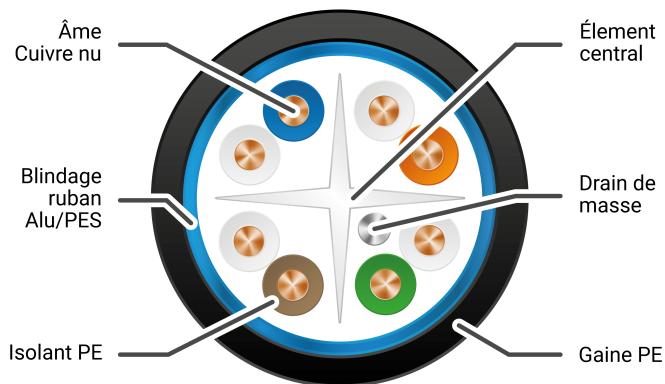
**Câble CAT6 F/UTP 1x4P 350 MHz Fca
Touret 500 m**



DESCRIPTION

Le câble F/UTP 4 paires, CX64PE est utilisé pour les liens extérieurs. Il peut supporter tous types d'application 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
Composition Âme	AWG23
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	PE
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	6.7
Ø GAINÉ NOM (mm)	7.1
Présence drain de masse	Non
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
Diamètre isolant minimum (mm)	1
Diamètre isolant maximum (mm)	1,06
Diamètre sur isolant (mm)	1,03

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	55
délai de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Classe de segregation	C
Catégorie de performance	Catégorie 6
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6, EN 50173-1: 2011 Classe E, ISO 11801 Ed.3 Classe E
Impédance caractéristique (Ω)	100

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0210
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
Norme Feu	IEC 60332-1
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	CX64PE5
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	cx64pe_hd
Photo schéma coupe	CX64PE_COUPE_FR_HD
Photo schéma coupe modèle	CX64PE_COUPE_FR_HD
Pictogramme	cat6
Marques	MMC
Photo collection modèle	cx64pe_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 500m