

VG6xPEyyyyy

Câble CAT6 U/UTP Gaine PE - Fca

DESCRIPTION

Le câble U/UTP 4 paires ou 2x4 paires, VG64PE, est équipé d'une gaine PE lui permettant une utilisation en extérieur. Il est une solution parfaite pour le raccordement d'équipement terminal IP type caméra IP.

AVANTAGES

- Adapté aux applications extérieures
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès Wi-Fi, téléphone IP ...)

Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG23
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,525
Type de blindage	U/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 nominale (mm)	0,92
Nature de la gaine extérieure	PE
Couleur	Violet RAL 4001

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	165
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M Ω x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	83
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	33
délai de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	69
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 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Fca
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat6

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au Feu

IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
VG64PE5	Câble CAT6 U/UTP 1x4P PE Fca Touret de 500m	Violet RAL 4001	5.7	6	6.3	0.1	Touret de 500