

VG6xyyyyz

Câble CAT6 U/UTP PVC Eca

DESCRIPTION

Le câble U/UTP 4 paires ou 2x4 paires, VG6xy, peut être utilisé dans une configuration horizontale ou verticale. Il constitue la base d'un câblage structuré et peut supporter tout type d'applications IP. Les performances du VG6x excèdent les standards actuels. Utilisé avec une connectique Multimedia Connect, il vous assurera une conformité avec des performances lien Classe E / CAT6.

AVANTAGES

- Assure la conformité avec des performances de liens Classe E / CAT6
- Alimentation électrique des équipements (caméra, point d'accès wifi, 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	PVC
Couleur	Bleu RAL 5024

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	170
Résistance d'isolement minimum	resistance_isolement_min_sup_5000
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	85
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	65
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 Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

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

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au Feu

IEC 60332-1

[PHOTO_PERFORMANCE_TRANSMISSION]

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNA- TION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDI- TION- NEMENT
VG641	Câble CAT6 U/UTP 1x4P PVC Eca Couronne de 100m	Bleu RAL 5024	5.2	5.7	6.2	0.035	Couronne de 100
VG645	Câble CAT6 U/UTP 1x4P PVC Eca Touret de 500m	Bleu RAL 5024	5.2	5.7	6.2	0.035	Touret de 500
VG64B	Câble CAT6 U/UTP 1x4P PVC Eca Boîte de 305m	Bleu RAL 5024	5.2	5.7	6.2	0.035	Reel in Box 305m