

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

2021-ECCA6FTPPVCB/B - 1191-HD

Type: Câble CAT 6 F/UTP 4 paires 250MHZ PVC



APPLICATION

Câble de gaine extérieure en PVC pour câblage Cat6 primaire (Campus), Secondaire (Colonne montante) et tertiaire (câblage horizontal) pour transmission de donnée en réseau LAN.

CONSTRUCTION DU CÂBLE

Conducteur:	CCA monobrin AWG23
Isolation:	PE
Assemblage des conducteurs:	4 paires torsadées + croix centrale
Identification des conducteurs:	1ere Paire: Bleu – Blanc/Bleu 2e Paire: Orange – Blanc/Orange 3e Paire: Vert – Blanc/Vert 4e Paire: Marron – Blanc/Marron
Blindage général :	Feuillard aluminium/ polyester + drain de masse solide étamé 0.50mm
Gaine Extérieure:	PVC Bleu (<i>autre couleur sur demande</i>)

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Température d'utilisation:	-15°C to +70°C
Rayon de courbure (fixe):	8 x diamètre

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Résistance maximale en boucle:	190 Ω/km
Capacité cond./cond.:	50±5nF/km
Vitesse de Propagation:	69%
Impédance à 100 MHz:	100±5Ω
Bande Passante :	250MHz



NORMES ET STANDARDS APPLICABLES	
PARAMETRES	NORME DE REFERENCE
Standards de transmission cable / système	ISO/IEC 11801-2 ISO/IEC 61156-5 EIA/TIA 568B – Cat 6 EN-50173
Retardateur de la flamme	UNE-EN 60332-1-2
Réaction au feu	Eca selon UNE-EN 13501-6

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Nb de paires	Diamètre du Conducteur (AWG)	Diamètre extérieur nominal arrondi (mm)	Poids (kg/km)
4	23AWG	6.2	27.9