

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

2019-1191-HD

Type: Câble CAT 5e U/UTP 4 paires 100MHZ PVC
Conducteur: Cca



APPLICATION

Câble de conducteur Cca et de gaine extérieure en PVC pour câblage Cat5e primaire (Campus), Secondaire (Colonne montante) et tertiaire (câblage horizontal) pour transmission de donnée en réseau LAN.

CONSTRUCTION DU CÂBLE

Conducteur: CCA monobrin AWG24
Isolation: PE
Assemblage des conducteurs: 4 paires torsadées
Identification des conducteurs: 1ere Paire: Bleu – Blanc/Bleu
2e Paire: Orange – Blanc/Orange
3e Paire: Vert – Blanc/Vert
4e Paire: Marron – Blanc/Marron
Gaine Extérieure: PVC Gris (*autre couleur sur demande*)

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

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

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Résistance maximale en boucle: 290 Ω/km
Capacité cond./cond.: 50±5nF/km
Vitesse de Propagation: 69%
Impédance à 100 MHz: 100±5Ω



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 5e 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	24AWG	4.9	19.4

