FICHE TECHNIQUE

DÉSIGNATION

HSD - CÂBLE MONOBRIN - CAT8 S/FTP - 4 PAIRES LSZH CCA - 500M

RÉFÉRENCE

3050567

Descriptif :

Câble monobrin - Cat8 S/FTP - 4 paires LSZH Cca

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : Câble LAN CAT8, 4 paires, 22AWG, S/FTP, LSZH, CPR Cca
- Température nominale : 75
- Normes : UL444, ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, EN 50173
- Certification : CPR Cca
- Test de flamme : EN60332-1-2, EN61034-2, EN60754-2
- Conception : S/FTP
- Nombre de paires : 4
- Longueur : 500m
- Matériau du conducteur : Cuivre nu solide
- Dimensions du conducteur : 0.63 ± 0.01 mm
- Isolation : PE avec couleur codée
- Blindage : Feuille AL individuelle et tresse en cuivre étamé
- Couverture du blindage : environ 40%
- Gaine extérieure : LSZH avec une épaisseur de 0.60 mm
- Poids : environ 79.2 kg/km
- Température de fonctionnement : -20 à +75
- Résistance maximale à la traction : 110 N
- Rayon de courbure minimum : 8 x D ext.
- Capacité mutuelle nominale : ≤5.6 nF/100m
- Résistance CC du conducteur : 7.0 Ω/100m (@ 20)
- Résistance d'isolement : 5000 MΩ.km
- Tension d'exploitation max. : 300 V UL
- Fréquences testées : jusqu'à 2000 MHz
- Impédance caractéristique : 122.2 Ω à 1 MHz, 131.6 Ω à 1000 MHz

