

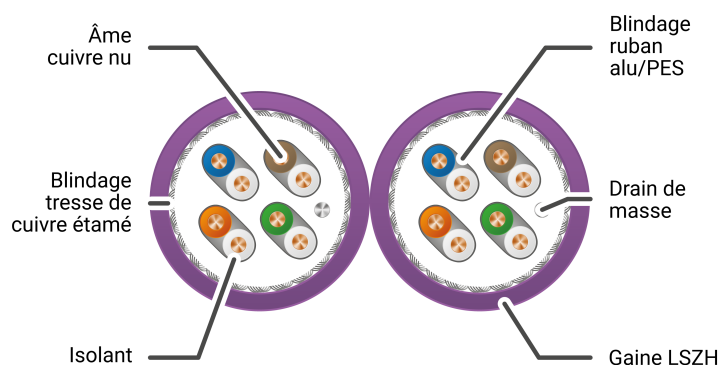
60085SHEV

Câble CAT7 S/FTP 2x4P 600 MHz LSZH
Dca - Touret de 500m



DESCRIPTION

Câble Catégorie 7 utilisé pour les solutions de câblages blindés dans le cadre de configurations horizontales ou verticales. Son blindage type S/FTP lui procure une excellente immunité électromagnétique.



AVANTAGES

- Dépassent les exigences du standard
- Excellente immunité électromagnétique
- Disponible avec un excellent niveau de CPR : jusqu'à B2ca
- Alimentation électrique des équipements (caméra, hotspot wifi, téléphone IP ...)



Mise à jour le: 22/12/2025

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

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit | 600xySHEVz |
| Jauge de l'âme | AWG23 |
| Composition Âme | AWG23 |
| Assemblage Conducteurs | Paires |
| Description du blindage | Tresse cuivre étamé |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Violet RAL 4001 |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 6,6 |
| Ø GAINÉ NOM (mm) | 7 |
| Présence drain de masse | Non |
| Type de blindage | S/FTP |
| 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 minimum (mm) | 1,20 |
| Diamètre isolant maximum (mm) | 1,30 |
| Diamètre sur isolant (mm) | 1,25 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------------------|----------------|
| Résistance de boucle | 148 |
| Résistance d'isolement minimum | > 5000 MΩ x km |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | 74 |
| Tension de service (V) | <250Vdc |
| Capacité mutuelle (pF) | < 45 pF |
| Déséquilibre de capacité | < 1600 pF/km |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Atténuation de couplage (dB) | 80 |
| délai de désalignement | < 25 |
| Résistance au déséquilibre (Ω) | < 2 |
| Vitesse de propagation (%) | 78 |
| Classe de segregation | D |
| Catégorie de performance | Catégorie 7 |
| Norme de transmission de données | EN 50173-1: 2011 Classe F, ISO / IEC 11801 Ed3 Class F |
| Impédance caractéristique (Ω) | 100 |

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Capacitance conducteur/blindage | 1,6 nF/km |
| Capacitance conducteur/conducteur | 45 nF/km |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km) | 0.0560 |
| 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 | Dca s2, d2, a2 |
| Norme Feu | IEC 60332-1 |
| Dégagement de Fumée | IEC 61034-1 & -2 |
| Dégagement de Gaz | IEC60754-2 |
| Conformité RoHS | Conforme à la directive RoHS |
| Norme Composant | IEC 61156-5 Cat7 |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
| REF | 60085SHEV |
| Chute Maxi E-commerce | 0.0000 |
| Photo collection SKU | 60085shev_hd |
| Photo schéma coupe | 6008SHEV_COUPE_FR_HD |
| Photo schéma coupe modèle | 6004SHCx_COUPE_FR_HD |
| Pictogramme | 4p_poe |
| Marques | MMC |
| Photo collection modèle | 6004xsh_hd |
| Gamme produit | Multimedia Connect |
| Conditionnement Produit | Touret de 500m |