

## S/FTP Cat7a LSOH-FR 1500 MHz



- 1 Conducteur intérieur: AWG22 fil en cuivre nu
- 2 Fil: 1.6 mm Ø
- 3 Blindage par paire: feuille de Al - PETP
- 4 Ecran: tresse en cuivre étamé
- 5 Gaine: FRNC/LSOH



### Description

Câble de données Cat.7A de qualité électrique et mécanique supérieure - dépasse les exigences de ISO / IEC 11801, IEC 61156-5, IEC 61156-7, EN 50173-1 et EN 50288-9-1.

Effet d'écran excellent en raison de paires blindées individuellement et d'une tresse de cuivre globale.

Identification facile des fils grâce au marquage de couleur longitudinal.

Compatible avec tous les matériaux de connexion courants selon EN 50173 et ISO / IEC 11801.

### Application

Câble de données pour un câblage structuré des bâtiments.

Pour la transmission des signaux analogiques et numériques de voix, de vidéo et de données.

Convient à toutes les applications du réseau TIC jusqu'à des applications de classe FA (1000 MHz) selon EN 50173-1 et ISO / IEC 11801.

Optimisé pour la transmission de signaux à large bande (comme TV par câble) conformément à la norme ISO/IEC 11801-4.

En raison de l'augmentation de la section du conducteur adapté éminemment pour Power over Ethernet PoE / PoE + / 4PPoE jusque à 100W

### Propriétés générales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Couleur du fil                | blanc/bleu-blanc, blanc/orange-blanc, blanc/vert-blanc, blanc/brun-blanc (avec des bandes de longueur) |
| Domaine d'application         | Intérieur  |
| Impression                    | DATWYLER «cable type» «additional text» «batch number» «meter marks»                                   |
| Température d'installation    | 0 °C - +50 °C  |
| Température de fonctionnement | -20 °C - +60 °C  |
| Couleur de la gaine           | orange   |
| Gaine extérieure              | FRNC/LSZH  |

### Propriétés électriques

|   |                    |
|---|--------------------|
| Blindage  | blindé             |
| capacité d'exploitation                         | 41 pF/m            |
| Catégorie                                       | Cat.7 <sub>A</sub> |
| Classe de ségrégation                           | d                  |
| Gbit\s  | Jusqu'à 10 Gbit/s  |
| Impédance à 100 MHz, ±5Ω                        | 100 Ω              |
| Impédance de transfert 1/10/30 MHz              | < 5/5/8 mΩ/m       |
| Near end unbalance attenuation LCL at 1-600 MHz | 40 dB              |
| NVP %   | 80                 |
| Perte de couplage                               | 85 dB              |
| Résistance de boucle à 20°C                     | 111 Ω/km           |
| Retarder l'inclinaison                          | 17 ns/100 m        |

Fabriqué par : . . . . .

Site web : [www.aljawad.ci](http://www.aljawad.ci) | Email : [aljawad@aljawad.ci](mailto:aljawad@aljawad.ci)

(+225) 27 21 25 35 27