

# REF : CORD6ASxLED

Cordons de brassage 4 paires RJ45 S/FTP lumineux - CAT 6A

MULTIMEDIA  
RESEAUX/VDI CONNECT

Ed. 2.1  
05/11



## INFORMATIONS PRODUITS

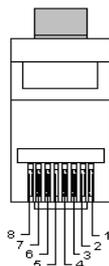
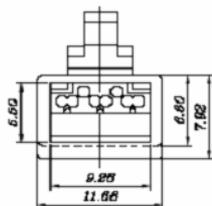
### Fonctionnement

- Eclairage par diode électroluminescente grâce à l'intermédiaire d'un courant électrique. (\*)L'injecteur (Réf : LEDTOOL) transmet ce courant à l'aide de deux fil électriques.

\* : Il faut désactiver l'injecteur (bouton poussoir sur la position OFF) à la fin de son utilisation pour éviter le déchargement des piles.

### Descriptif

- Cordon de brassage surmoulé S/FTP – 4 paires – Catégorie 6A - LSZH
- Chaque cordon est livré dans un emballage individuel
- Les cordons sont disponibles en 5 longueurs ( 1m – 2m – 3m – 5m – 10m ) couleur gris (Autres couleurs sur demande)
- Code couleur : EIA/TIA 568 B
- Plug haute performance :
  - Les conducteurs sont décalés sur 2 niveaux pour assurer une meilleure diaphonie (NEXT)
  - Plug RJ45 8C contacts plaque-or 50 µinch
  - Blindage individuel des paires maintenu dans le plug grâce à un séparateur spécifique
  - Plug surmoulé



Code EIA/TIA 568 B

1	BLANC/ORANGE
2	ORANGE
3	BLANC/VERT
4	BLEU
5	BLANC/BLEU
6	VERT
7	BLANC/MARRON
8	MARRON

# REF : CORD6ASxLED

Cordons de brassage 4 paires RJ45 S/FTP lumineux – CAT 6A



Ed. 2.1  
05/11

## Caractéristiques



Tenue au feu : IEC 60332-1 / NF C 32070 C2



Tenue en température : - 20° C / + 70°C



Rayon de courbure min : 8 x Diamètre du câble



Conforme à la directive RoHS

## Tableau de valeurs

TECHNICAL CHARACTERISTICS								
Frequencies (MHz)	NEXT (Db/100m)				RETURN LOSS (dB / 100 m)			
	1 m	2 m	5 m	10 m	1 m	2 m	5 m	10 m
1	65.0	65.0	65.0	65.0	19.80	19.80	19.80	19.80
4	65.0	65.0	65.0	65.0	21.61	21.61	21.61	21.61
10	65.0	65.0	64.5	62.9	22.80	22.80	22.80	22.80
16	62.6	62.0	60.5	59.0	23.41	23.41	23.41	23.41
20	60.7	60.1	58.6	57.2	23.70	23.70	23.70	23.70
31.25	56.9	56.2	54.9	53.6	23.05	23.05	23.05	23.05
62.5	51.0	50.4	49.2	48.1	20.04	20.04	20.04	20.04
100	47.0	46.4	45.3	44.4	18.00	18.00	18.00	18.00
200	41.1	40.6	39.8	39.3	15.0	15.0	15.0	15.0
250	39.2	38.8	38.1	37.6	14.0	14.0	14.0	14.0
300	36.4	36.2	35.9	35.8	12.8	12.8	12.8	12.8
400	31.8	31.9	32.1	32.5	10.9	10.9	10.9	10.9
500	28.2	28.4	29.0	29.8	9.5	9.5	9.5	9.5

## Références produits

	DESIGNATION	COULEUR	LONGUEUR	
CORD6ASxLED	Cordons à repérage lumineux Cat6A S/FTP	Gris	x = 1 / 2 / 3 / 5 / 10 m	1
LEDTOOL	Injecteur pour cordons lumineux			1
LEDCOIN	Piles pour LEDTOOL			1
LEDCOLX	Clip de couleur amovible	Jaune – Rouge – Bleu - Vert		100

x : longueur des cordons de brassage : 1 m – 2m – 3 m – 5 m – 10 m