

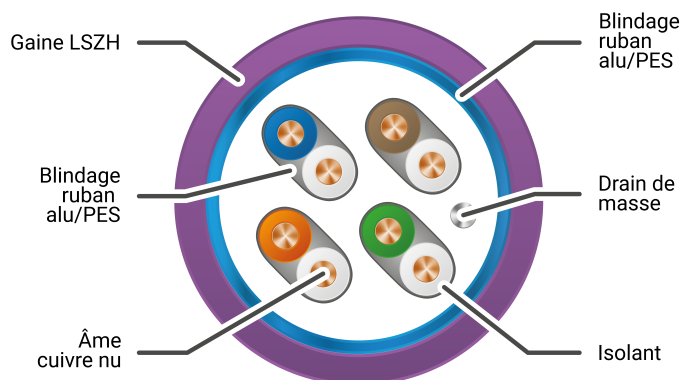
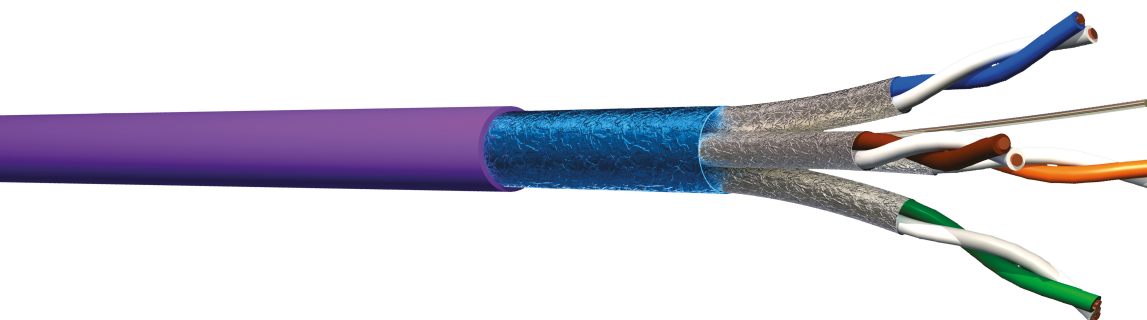
F6004SHC5

Câble CAT6A F/FTP 1x4P 600 MHz LSZH  
Cca POE 90W Touret 500m



## DESCRIPTION

Le câble F600xSHCy a été configuré pour des applications utilisant le 4pPoE et des puissances de 90W.



## AVANTAGES

- Testés jusqu'à 600 MHz
- Excellente immunité électromagnétique



**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	F600xSHCy
Jauge de l'âme	AWG23
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Violet RAL 4001
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	7.00 x 14.00
Ø GAINÉ NOM (mm)	7.50 x 15.00
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)	1,43
Diamètre isolant maximum (mm)	1,47
Diamètre sur isolant (mm)	1,45

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance de boucle	110
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	55
Tension de service (V)	<250Vdc
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Atténuation de couplage (dB)	85
Performance transmission	<a href="https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/0/9/1/0091df1a600b62e64854e75caf6e4b61b831cfe3_F600xSHCx_PERFORMANCE_FR.png/download">https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/0/9/1/0091df1a600b62e64854e75caf6e4b61b831cfe3_F600xSHCx_PERFORMANCE_FR.png/download</a>
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	79

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Performance transmission	<a href="https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/0/9/1/0091df1a600b62e64854e75caf6e4b61b831cfe3_F600xSHCx_PERFORMANCE_FR.png/download">https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/0/9/1/0091df1a600b62e64854e75caf6e4b61b831cfe3_F600xSHCx_PERFORMANCE_FR.png/download</a>
Classe de segregation	D
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
Impedance caractéristique ( $\Omega$ )	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0310
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	Cca s1, d1, a1
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 Cat6A

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	F6004SHC5
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	f6004shc5_hd
Photo schéma coupe	F6004SHC5_COUPE_FR_HD
Photo schéma coupe modèle	F6004SHC5_COUPE_FR_HD
Pictogramme	4p_poe
Marques	MMC
Photo collection modèle	f6004shc5_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 500m

## PERFORMANCE TRANSMISSION

FRÉQUENCE (Mhz)	ATTENUATION (dB/100M)		NEXT (dB/100M)		PSNEXT (dB/100M)		ACR-F (dB/100M)		PSACR-F (dB/100M)		RETURN LOSS (dB/100M)	
	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique
4	-3,8	-3,2	-66,3	-103,8	-63,3	-100,8	-56,0	-101,0	-53,0	-98,0	-23,0	-27,7
10	-5,9	-5,0	-60,3	-113,0	-57,3	-110,0	-48,0	-107,0	-45,0	-104,0	-25,0	-33,3
16	-7,5	-6,3	-57,2	-114,8	-54,2	-111,8	-43,9	-108,5	-40,9	-105,5	-25,0	-32,7
20	-8,4	-7,2	-55,8	-112,3	-52,8	-109,3	-42,0	-104,0	-39,0	-101,0	-25,0	-31,6
31,25	-10,5	-9,1	-52,9	-116,0	-49,9	-113,0	-38,1	-104,7	-35,1	-101,7	-23,6	-32,2
62,5	-15,0	-12,9	-50,9	-119,0	-47,9	-116,0	-32,1	-96,7	-29,1	-93,7	-21,5	-32,6
100	-19,1	-16,4	-48,4	-112,0	-45,4	-109,0	-28,0	-97,1	-25,0	-94,1	-20,1	-37,0
125	-21,5	-18,4	-45,3	-111,0	-42,3	-108,0	-26,1	-89,4	-23,1	-86,4	-19,4	-29,1
155	-24,1	-20,5	-42,4	-110,2	-39,4	-107,2	-24,2	-88,8	-21,2	-85,8	-18,8	-31,4
200	-27,6	-23,4	-40,8	-104,4	-37,8	-101,4	-22,0	-83,8	-19,0	-80,8	-18,0	-31,9
250	-31,1	-26,3	-39,3	-113,0	-36,3	-110,0	-20,0	-78,4	-17,0	-75,4	-17,3	-34,3
300	-34,3	-28,9	-38,1	-108,0	-35,1	-105,0	-18,5	-77,7	-15,5	-74,7	-17,3	-31,9
350	-37,2	-31,3	-37,1	-107,5	-34,1	-104,5	-17,1	-74,8	-14,1	-71,8	-17,3	-26,4
400	-40,1	-33,5	-36,3	-102,8	-33,3	-99,8	-16,0	-73,1	-13,0	-70,1	-17,3	-28,9
450	-42,7	-35,7	-35,5	-102,1	-32,5	-99,1	-14,9	-74,0	-11,9	-71,0	-17,3	-30,9
500	-45,3	-37,7	-34,8	-101,6	-31,8	-98,6	-14,0	-74,0	-11,0	-71,0	-17,3	-26,5
550	N/A	-39,6	N/A	-104,6	N/A	-101,6	N/A	-71,0	N/A	-68,0	N/A	-27,5
600	N/A	-41,5	N/A	-98,2	N/A	-95,2	N/A	-68,9	N/A	-65,9	N/A	-25,9