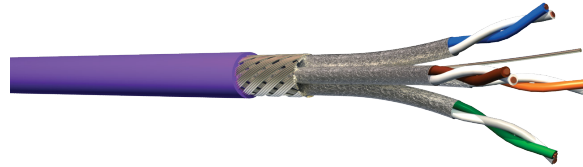
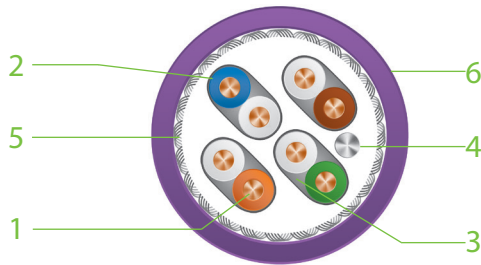




## 600xSHy

Câble CAT7 S/FTP 4 ou 2x4 paires 600MHz LSZH



1. Ame : cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Ruban Aluminium/Polyester couverture 110%
4. Drain de masse : Cuivre solid etamé
5. Blindage général : Tresse cuivre etamé
6. Gaine extérieure : LSZH - RAL 4001

## DESCRIPTIONS

Le câble PIMF, 6004xSH, est utilisé dans le cas de solutions de câblages blindés pour des configurations horizontales ou verticales. Grâce à une construction adaptée et à une qualité de blindage, le 6004xSH assure un débit de transmission élevé à un taux d'erreur faible même à hautes fréquences. L'association du blindage général et individuel lui offre une haute immunité électromagnétique (atténuation de couplage > 75 dB).

## APPLICATIONS

Ethernet Base T jusqu'à 10Gbits/s	TOKEN RING 4/16 MBITS
ISDN	ATM 155, 622Mbits/s & 1.2Gbits
IEEE 802.3 af /at / bt : jusqu'à 4pPoE	

## STANDARDS

CABLE	IEC 61156-5 CAT7
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class F

## PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance électrique linéaire max	95 Ω/Km
Capacité mutuelle (nom)	45 pF/m
Impédance caractéristique	100 +/- 15Ω
Vitesse Nominal de Propagation	78%



## 600xSHy

Câble CAT7 S/FTP 4 ou 2x4 paires 600MHz LSZH

### PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Dca - s2,d2,a2
Comportement au feu	IEC 60332-1
Temperature d'utilisation	-20°C / +70°C
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre câble
Conforme RoHS	

### PERFORMANCES TRANSMISSION @20°C

(\*) standard : values from IEC 61156-5

Freq (Mhz)	Attenuation		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F		RL (dB)	
	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value
1	2	31.8	78	90	75	87	78	105	75	102	20	27
10	5.9	5.6	78	90	75	87	74	97	71	94	25.0	30
16	7.5	6.9	78	90	75	87	69.9	93	55.9	90	25.0	30
20	8.3	7.9	78	88	75	85	58	91	55.0	88	25	30
31.25	10.5	9.8	78	88	75	85	54	87	51.1	84	23.5	30
62.5	14.8	13.9	75.1	88	72.5	85	58.1	81	55.1	78	21.5	30
100	19.1	17.6	72.9	88	59.9	85	54	77	51	74	20	30
200	27.6	25.2	67.9	82	64.9	79	48	71	45	68	18.0	25
300	34.1	31.0	65.3	79	52.3	76	44.5	67	41.5	64	17.3	24
600	50	44.9	60.8	75	57.8	72	38.4	61	35.4	58	17.3	22

### INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
60045SHEV	CABLE CAT7 S/FTP 4 PAIRES LSZH	7.6 mm	TOURET 500M
6004SHEV	CABLE CAT7 S/FTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 1000M
CABLE 2x4 PAIRES			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
60085SHEV	CABLE CAT7 S/FTP 2x4 PAIRES LSZH	7.6 x 16 mm	TOURET 500M
6008SHEV	CABLE CAT7 S/FTP 2x4 PAIRES LSZH		TOURET 1000M