

# LES CABLES INFORMATIQUES LAN CAT 5E / CAT6 / CAT7

## Application et données générales :

---

Câbles informatiques pour réseaux LAN (Ethernet).

Ils se font en 4 paires ou 2x4 paires.

Sauf indication contraire tous nos câbles LAN sont LSHF : Low Smoke Halogen Free.



(exemple de câble F/UTP)

### Les différentes catégories

---

Catégorie	Classe	Impédance	Fréquence max.
5	D	100 $\Omega$	100 MHz
6	E	100 $\Omega$	250 MHz
6a	E	100 $\Omega$	500 MHz
7	F	100 $\Omega$	600 MHz

### Les différents types de blindage

---

Dénomination courante	Dénomination officielle	Blindage de l'ensemble du câble	Blindage des paires individuelles
UTP	U/UTP	aucun	aucun
STP	U/FTP	aucun	feuillard
FTP	F/UTP	feuillard	aucun
FFTP	F/FTP	feuillard	feuillard
SFTP	SF/UTP	feuillard, tresse	aucun
SSTP	S/FTP	Tresse	feuillard

pour info :

L'abréviation se décompose donc selon le schéma suivant :

type de blindage pour l'ensemble du câble / type de blindage pour les paires torsadées

TP = twisted pair paire torsadée

U = unshielded non blindé

F = foil shielding blindage par feuillard

S = braided shielding blindage par tresse

# LES CABLES INFORMATIQUES LAN CAT 5E / CAT6 / CAT7

## Les principaux LAN AUXICOM :

Code AUXICOM	Catégorie	Type de blindage	Construction		Couleur de gaine standard	Spécificité
L5110040	5E	F/UTP	4P	AWG 24	GRIS	
L5110240	5E	F/UTP	2x4P	AWG 24	GRIS	
L5210040	5E	SF/UTP	4P	AWG 24	GRIS	
L5210240	5E	SF/UTP	2x4P	AWG 24	BLEU	
L5400040S	5E	SF/UTP	4P	AWG 24	VERT	PATCH
L6110040	6	F/UTP	4P	AWG 23/24	GRIS	
L6110240	6	F/UTP	2x4P	AWG 23/24	GRIS	
L6120040	6	S/FTP	4P	AWG 23/24	BLEU	
L6150040	6	SF/UTP	4P	AWG 24	GRIS	
L6300140	6A	U/FTP	4P	AWG 23	BLEU	
L6310140	6A	F/FTP	4P	AWG 23	GRIS	
L6310240	6A	F/FTP	2x4P	AWG 23	GRIS	
L6400040B	6	U/FTP	4P	AWG 26	BLEU	PATCH
L7110040	7	S/FTP	4P	AWG 23	ORANGE	
L7400040S	7	S/FTP	4P	AWG 27	VERT	PATCH
L7210040	7	S/FTP	4P	AWG 23	MARRON	C1 selon NFC32070

autres constructions sur demande \_ pour info : PATCH=SOUPLE

## Caractéristiques techniques :

Température de service	En fixe : -20°C/+60°C En installation : +0°C/+50°C
LSHF	IEC 60754 ; IEC 61034
Normes de référence	IEC 61156
Absence de substances dangereuses	RoHS 2002/95/EG

pour info :

