

## LAN CAT 5E / CAT6 / CAT7

Câbles informatiques pour réseau LAN (Ethernet)



### Données techniques:

**Plage de température**

Utilisation fixe: -20/+60°C

Utilisation mobile: +0/+50°C

**Absence d'halogène:** selon IEC 60754 + IEC 61034

**Norme de référence:** selon IEC 61156

**Absence de substances dangereuses:**

selon directive RoHS de l'Union européenne

### 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

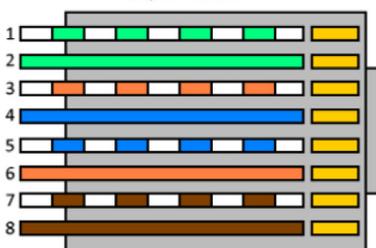
Dénomination courante	Dénomination officielle	Blindage de l'ensemble du câble	Blindage des paires individuelles	Catégorie	Classe	Impédance	Fréquence max.
UTP	U/UTP	aucun	aucun	5	D	100 Ω	100 MHz
STP	U/FTP	aucun	feuillard	6	E	100 Ω	250 MHz
FTP	F/UTP	feuillard	aucun	6A	E	100 Ω	500 MHz
FFTP	F/FTP	feuillard	feuillard	7	F	100 Ω	600 MHz
SFTP	SF/UTP	feuillard, tresse	aucun				
SSTP	S/FTP	tresse	feuillard				

Ref.	Catégorie	Type de blindage	Construction		Couleur de gaine standard	Spécificité
L51001140F	5E	F/UTP	4P	AWG 24	GRIS	
L52001140F	5E	SF/UTP	4P	AWG 24	GRIS	
L60111170F	6	U/FTP	4P	AWG 27	GRIS	PATCH*
L61001140E	6	F/UTP	4P	AWG 24	GRIS	
L61001141F	6	F/UTP	4P	AWG 24	NOIR	
L61001240E	6	F/UTP	2 x 4P	AWG 24	GRIS	
L62101134D	6	S/FTP	4P	AWG 24	ORANGE	
L60101132D	6A	U/FTP	4P	AWG 23	BLEU	
L61101130F	6A	F/FTP	4P	AWG 23	GRIS	
L61102130F	6A	F/FTP	2 x 4P	AWG 23	GRIS	
L72101131F	7	S/FTP	4P	AWG 23	NOIR	
L72101134F	7	S/FTP	4P	AWG 23	ORANGE	
L72101234F	7	S/FTP	2 x 4P	AWG 23	ORANGE	
L7130145	7	S/FTP	4P	AWG 26	NOIR	PATCH*
L72111160F	7	S/FTP	4P	AWG 26	GRIS	PATCH*

Autres dimensions sur demande.

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

TIA/EIA-568A



TIA/EIA-568B

