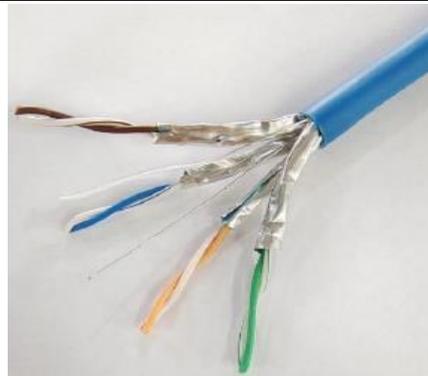


# Spécification Technique

U/FTP 4 Paires Cat.6A 500MHz AWG23 Gaine PVC/LSZH

Norme de test		ANSI/TIA-568-C.2, ISO / IEC 11801, IEC 61156, BS EN 50288, EUROCLASS Dca					
<b>Construction de câble</b>							
Conducteur	Matériel		Cuivre nu solide				
	Diamètre (mm)		0,560 ± 0,005				
Isolation	Matériel		PE (Skin-Foam-Skin)				
	Diamètre (mm)		1,30 ± 0,05				
Code couleur	1. blanc-bleu/bleu		2. blanc-orange/orange				
	3. blanc-vert/vert		4. blanc-marron/marron				
Protection par paire de câble		Feuille d'aluminium					
Fil de drain		TC 0,4mm					
Gain	Matériel		PVC/LSZH				
	épaisseur (mm)		0,55 ± 0,05				
	Diamètre (mm)		7,3 ± 0,3				
	couleur		Optionelle				
Impression de surface	hauteur des lettres (mm)		3,0 ± 0,5				
	couleur		Noir/Blanc				
	Erreur et espacement d'impression		≤± 0,5%, 1m				
<b>Paramètres Electriques</b>							
Résistance du conducteur (20°C)			≤7,5Ω/ 100m				
Déséquilibre de résistance électrique (20°C)			≤ 2,5%				
Résistance d'isolation			>5000MΩ-km				
Capacité mutuelle d'une paire			≤ 5.6nF/100m				
NVP			80%				
<b>Performance technique</b>							
Freq MHZ	Zc	IL	RL	NEXT	PS NEXT	ELFEXT	PS ELFEXT
	Ω	dB/100m	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1.0	100±15	≤2.0	≥20.0	≥74.3	≥72.3	≥67.8	≥64.8
4.0		≤3.8	≥23.0	≥65.3	≥63.3	≥55.8	≥52.8
10.0		≤5.9	≥25.0	≥59.3	≥57.3	≥47.8	≥44.8
16.0		≤7.5	≥25.0	≥56.2	≥54.2	≥43.7	≥40.7
20.0		≤8.4	≥25.0	≥54.8	≥52.8	≥41.8	≥38.8
31.25		≤10.5	≥23.6	≥51.9	≥49.9	≥37.9	≥34.9
62.5		≤14.9	≥21.5	≥47.4	≥45.4	≥31.9	≥28.9
100		≤19.0	≥20.1	≥44.3	≥42.3	≥27.8	≥24.8
200		≤27.5	≥18.0	≥39.8	≥37.8	≥21.8	≥18.8
250		≤31.0	≥17.3	≥38.3	≥36.3	≥19.8	≥16.8
300		≤34.2	≥17.3	≥37.1	≥34.1	≥18.3	≥15.3
500		≤45.3	≥17.3	≥33.8	≥30.8	≥13.8	≥10.8



Température Environnementale			
Stockage	de 0 à environ 40°C	Travaille	de -20° à environ 60°C
Remarque			
a) Le câble peut passer le test Fluke			
b) le diamètre extérieur de l'isolation et le diamètre extérieur de la gaine sont données à titre de référence uniquement.			

