

Voice Cables

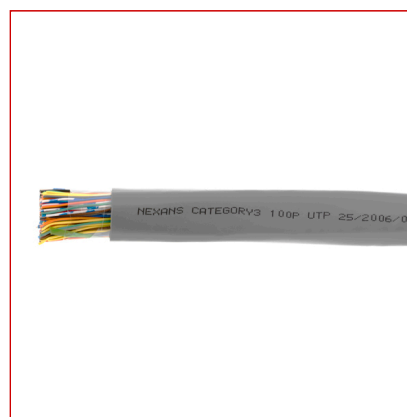
Câble F/UTP Multipaires Catégorie 3 100 paires LSZH 250 m**Référence Nexans:** N100.819FR

- Idéal pour les applications voix
- Version écranée (F/UTP)
- Catégorie 3
- 100 paires
- Gaine LSZH grise

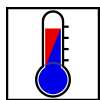
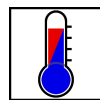
Description

Les câbles multipaires de téléphonie sont utilisés pour des applications voix dans l'épine de distribution principale d'un système de câblage structuré LAN.

Ce câble multipaires est conforme aux normes ISO/IEC 11801 et IEC 61156.



Normes

**Internationales ISO/
IEC 11801**Operating temp. range
-20 .. 60 °CRayon courbure min. utilisation
dynamique
172,0 mmAmbient install temp. range
0 .. 50 °CNon propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070

Voice Cables

Câble F/UTP Multipaires Catégorie 3 100 paires LSZH 250 m

Référence Nexans: N100.819FR

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur de la gaine	Gris
Ecran	Ecran collectif : ruban Alu/Polyester
Gaine extérieure	LSZH
Fil de continuité	Oui
Type de câble	F/UTP
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre externe nominal (mm)	17,2 mm
Nombre de paires	100
Masse approximative	144 kg/km
Diamètre AWG du conducteur	AWG 24
Caractéristiques électriques	
Capacité effective	50 nF/km
Capacité maximale à 800 Hz	80 nF/km
Résistance nominale du conducteur	96,0 Ohm/km
Impédance caractéristique	100 Ohm
Impédance de transfert maxi à 10 MHz	100 Ohm/km
Déséquilibre capacitif entre paires (pF/500m)	300 pF/500m
Caractéristiques de transmission	
Affaiblissement maximal à 100 MHz	22,00 dB/100m
Near End Cross Talk @ 2 MHz	40 dB
Affaiblissement à 16 MHz	82 dB/km
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 .. 60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	172,0 mm
Température ambiante lors de l'installation, plage	0 .. 50 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070