

# Voice Cables APAC

## VOICE U/UTP 100 PAIR 24 AWG CAT 3 LSZH ORANGE REEL

**Aginode Ref:** N100.819N

- 25, 50 ou 100 paires
- Compatible avec la téléphonie et les applications de données à faible débit
- Conforme aux normes Cat3 et Cat5

Ces câbles sont utilisés pour intégrer des applications de téléphonie dans le tronc central d'un LAN. Ces câbles multipaires à paires torsadées existent en version Catégorie 3 et Catégorie 5



### STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2  
ISO/IEC 11801

# Voice U/UTP 100 pair 24 AWG Cat 3 LSZH Orange Reel

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Ecran	No
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur de la gaine	Orange
Isolant	PE
Type de câble	U/UTP
Nature de l'âme	Cuivre nu

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de paires	100
Section AWG du conducteur	AWG 24
Diamètre externe nominal (mm)	22.5 mm

### Caractéristiques électriques

Capacité effective	66 nF/km
Impédance caractéristique	100 Ohm

### Caractéristiques mécaniques

Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1200 N
--	--------

### Caractéristiques de transmission

Atténuation at 16 MHz	13.1 dB/100m
Affaiblissement à 1 MHz	2.6 dB/100m

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-15...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	225.0 mm
Catégorie	Cat. 3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...50 °C