

Voice Cables APAC

VOICE U/UTP 50 PAIR AWG24 CAT 3 PE 1000M REEL

Aginode Ref: N100.838N

- Unshielded Cat 3 cable
- 50 pairs
- Suitable for voice and low grade data applications in LAN infrastructure
- Black PE outer sheath

Voice grade cables are used to integrate telephony applications in the backbone of a LAN infrastructure. They are multipair twisted pair cables and exist in Category 3, Category 5 and Category 5e performance levels.



STANDARDS

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

Voice U/UTP 50 pair AWG24 Cat 3 PE 1000m reel

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Schirm	Nein
Außenmantel	PE
Mantelfarbe	Schwarz
Isolationsmaterial	PE
Kabeltype	U/UTP
Leitermaterial	Kupfer, blank

Abmessungsmerkmale

Anzahl Paare	50
Abmessung (AWG)	24
Außendurchmesser, nom.	17.0 mm

Elektrische Eigenschaften

Betriebskapazität	66 nF/km
Wellenwiderstand	100 Ohm

Mechanische Eigenschaften

Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	800 N
----------------------------------	-------

Übertragungseigenschaften

Attenuation at 16 MHz	13.1 dB/100m
Dämpfung bei 1 MHz	2.6 dB/100m

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-15...60 °C
Dynamischer Mindestbiegeradius während Anwendung	170.0 mm
Kategorie	Cat. 3
Flammwidrig	Nein
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...50 °C