

# LANmark-6A ULTIM-Kabel

- Erweiterte Twisted-Pair-Übertragungsunterstützung für Ethernet-Anwendungen über 100 m hinaus
- AWG22-Kupferleiter ermöglichen Skalierbarkeit zur Unterstützung zukünftiger Technologien
- Garantierte Leistung, die die aktuellen Standards der Kategorie 6A übertrifft

## Anwendung

LANmark-6A ULTIM-Kabel sind die ideale Lösung für Smart Buildings und zukunftssichere Ethernet-Netzwerke. Das Sortiment wurde speziell zur Unterstützung von Ethernet-Anwendungen, einschließlich PoE, entwickelt, die die 100m-Kanalgrenzen der internationalen Verkabelungsstandards überschreiten.

- 10Base-T-Ethernet
- 100Base-TX Fast-Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit-Ethernet
- 2.5GBase-T 2,5-Gigabit-Ethernet
- 5GBase-T 5-Gigabit-Ethernet
- 10GBase-T 10-Gigabit-Ethernet
- zukünftige Cat 6A und Class EA Anwendungen
- PoE++ Typ 4 (IEEE 802.3bt)

## Leistung

LANmark-6A ULTIM-Kabel übertreffen die Anforderungen der internationalen, europäischen und amerikanischen Kabelnormen, einschließlich ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 und TIA/EIA 568.2-D

In Kombination mit LANmark-6A ULTIM-Steckverbindern und Patchkabeln unterstützt das System die in IEEE 802.3an definierten 10GBase-T-Anwendungen und erfüllt oder übertrifft die in TIA/EIA 568.2-D und ISO/IEC 11801 definierten Verbindungs- und Kanalanforderungen für Kategorie 6A und Klasse EA.

Darüber hinaus kann für alle Ethernet-Anwendungen eine größere Entfernung erreicht werden. Ausführliche



## STANDARDS

ANSI/TIA 568.2-D  
EN 50173-1  
EN 50288-4-1  
IEC 61156-5  
IEEE 802.3bt (PoE++)  
ISO/IEC 11801

Informationen finden Sie in den Produktdatenblättern.

## Garantien

Rückverfolgbarkeitscodes sowohl auf dem Kabel als auch auf der Verpackung gewährleisten eine Qualitätsvalidierung des installierten Kabels.

Installationen mit LANmark-6A ULTIM-Kabeln und -Anschlüssen sind für eine 25-jährige Systemgarantie qualifiziert, die Teile, Kanalleistung, Anwendungssupport und Arbeit umfasst, wie in der Aginode Certified System Warranty beschrieben.

# LANmark-6A ULTIM-Kabel

## EIGENSCHAFTEN

### Konstruktionsmerkmale

Außenmantel	LSZH
-------------	------

Kabeltype	U/FTP-F/FTP
-----------	-------------

### Anwendungsmerkmale

Kategorie	Cat. 6A
-----------	---------

Bereich	LANmark-6A
---------	------------

## Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
N100.964G-OD	-	LANmark-6A ULTIM EXTP AWG22 Cat 6A 650MHz LSZH Dca s2 d2 a1 Orange 500m reel
N100.964G-OC	-	LANmark-6A ULTIM EXTP AWG22 Cat 6A 650MHz LSZH Cca s1a d2 a1 Orange 500m reel

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*