

# LANmark-7A Kabel

- Hochleistungs Datenkabel für gleichzeitigen Betrieb von POE+ und POE++
- Alle Kabel übertreffen die Kategorie 7A in Bezug auf ACR und Frequenzgang
- Hervorragende Performance mit positivem ACR über die gesamte Bandbreite
- Optimiert für die Verwendung mit LANmark-7A GG45 Buchsen
- Einfache GG45 Installation durch spezielle Paarfolien Konstruktion
- Easy to install with GG45 connectivity through special foil construction

## Beschreibung

LANmark-7A Kabel sind S/FTP Konstruktionen mit paarweisen Folienschirm und einem Gesamtschirm aus Kupfergeflecht. Sie unterstützen Bandbreiten von mind. 1250MHz bis hin zu 1800MHz. Alle Kabel sind vollständig konform mit der Kategorie 7A Norm, die mit großer Leistungsreserven übertroffen wird. Wegen ihrer exzellenten elektrischen Performance und des positiven ACRs unterstützen sie Protokolle jenseits 10GBase-T, inklusive 25GBase-T.

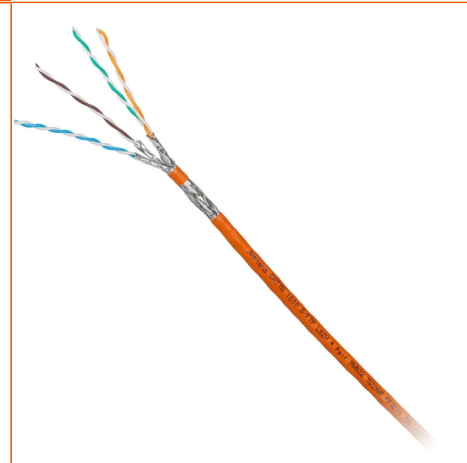
## Anwendung

LANmark-7A ist eine Verkabelungslösung mit der höchsten Performance am Markt, die alle aktuellen wie kommende Übertragungsprotokolle der Klasse FA unterstützt.

- Alle Ethernet Anwendungen einschließlich
- 10/100/1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- 25GBase-T
- POE, POE+, POE++ (Draft)
- CaTV bis 862MHz
- Cable Sharing
- jede künftige Klasse FA Anwendung

## Installation

Die Erleichterung der Installation ist ein weiterer Vorteil der LANmark-7A Kabel. Das Schirmgeflecht hat eine besonders gute optische Bedeckung und die Paarfolien öffnen sich nicht unbeabsichtigt während der Installation. Durch den formschlüssigen Foliensitz der 4 Paarfolien wird die Installation des Kabel mit der LANmark-7A GG45 12C Buchse



## STANDARDS

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

deutlich vereinfacht.

Um die Arbeit bei der Abnahmemessung zu erleichtern, sind die jeweiligen NVP-Werte Teil der aufgedruckten Kabelbeschriftung.

# LANmark-7A Kabel

## EIGENSCHAFTEN

### Konstruktionsmerkmale

Kabeltype	S/FTP
-----------	-------

### Abmessungsmerkmale

Abmessung (AWG)	23
-----------------	----

### Anwendungsmerkmale

Länge	1000 m
-------	--------



## Resources

## Dokumentation

[Freetable LM7A Channel - 1250.xls xls](#) — 24 KB [Herunterladen](#) ↓

## Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	Kabeltype	Abmessung (AWG)
 N100.371-OD	-	LANmark-7A 1250 S/FTP AWG23 Kat 7A 1250MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m Trommel	S/FTP	23
 N100.372-OD	-	LANmark-7A 1250 S/FTP AWG23 Kat 7A 1250MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m Trommel	S/FTP	23
 N100.381-OD	-	LANmark-7A 1600 S/FTP AWG22 Kat 7A 1600MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 1000m Trommel	S/FTP	22
 N100.373-OD	-	LANmark-7A 1250 S/FTP Duplex AWG23 Kat 7A 1250MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m Trommel	S/FTP Shotgun	23
 N100.383-OD	-	LANmark-7A 1600 S/FTP Duplex AWG22 Kat 7A 1600MHz LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m Trommel	S/FTP Shotgun	22
 N100.371-OC	-	LANmark-7A 1250 S/FTP AWG23 Kat 7A 1250MHz LSZH Cca s1a d1 a1 Orange 1000m Trommel	S/FTP	23
 N100.371-OB	-	LANmark-7A 1250 S/FTP AWG23 Kat 7A 1250MHz LSZH B2ca s1a d1 a1 Orange 1000m Trommel	S/FTP	23
 N100.381-OB	-	LANmark-7A 1600 S/FTP AWG22 Cat 7A 1600MHz LSZH B2ca s1a d1 a1 Orange 1000m reel	S/FTP	22

 = 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.