

# LANmark-6A Ultim UniBoot Patchkabel ungeschirmt

LANMARK-6 PATCHKABEL KAT. 6 UNGESCHIRMT LSZH 1M ORANGE

**Aginode Ref:** N116.P1A0100K

- Erfüllt vollständig alle Kategorie 6 Normen
- Aginode Kabel Technologie
- Vollständig kompatibel zu anderen Kat.6 Komponenten für max. Performance
- Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel
- Austauschbarer Schutz des RJ45 Entriegelungsbügels - erhältlich in 8 verschiedenen Farben zur Farbkodierung

## Anwendung

LANmark-6 Patchkabel unterstützen eine vollständige End-zu-End Klasse E Lösung und sorgen somit für einen verbesserten Datendurchsatz.

Der angespritzten Biegeschutz mit integrierter Zugentlastung ist nicht breiter, als der eigentliche RJ45 Stecker. Somit sind die LANmark-6 Patchkabel perfekt für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen geeignet, wie z.B. in den heute üblichen Switschen mit 48 Ports auf einer HE. Eine echte Innovation ist die austauschbare Farbkodierung, die gleich mehrere Vorteile mit sich bringt. Sie schützt den Hebel der RJ45 Buchse beim Einziehen vor dem Abbrechen. Sie verlagert den Druckpunkt des Hebels so weit nach hinten, dass auch in beengten Verhältnissen ein müheloses Entriegeln möglich ist. Sie kann einfach vom Anwender selber gegen eine der 8 verfügbaren Farben ausgetauscht werden.

## Garantie

Bei Installation mit anderen LANmark-6 Komponenten, kann eine 25 Jahre Channel Garantie für die Einhaltung der Kat.6/Klasse E ausgesprochen werden.

## Installation

- Standardmäßig mit halogenfreiem, flammwidrigen Außenmantel



## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2  
EN 50173 Ed.1  
ISO/IEC 11801

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.

- 1, 2, 3, 5, 10 und 20m sind Standard Längen; andere Längen auf Anfrage
- Orange und Dunkelgrau sind Standardfarben ab Lager, andere Farben auf Anfrage
- Standardmäßig mit scharzer Tülle und Farbkodierung - andere Kombinationen auf Anfrage

## Electrical Performance LANmark-6 100m 4 connector channel

| Freq  | Attn<br>dB |      | NEXT<br>dB |      | PSNEXT<br>dB |      | ELFEXT<br>dB |      | PS ELFEXT<br>dB |      | PS ANEXT<br>dB |      | PS AELFEXT<br>dB |      | RL<br>dB |      |
|-------|------------|------|------------|------|--------------|------|--------------|------|-----------------|------|----------------|------|------------------|------|----------|------|
|       | Std        | Typ  | Std        | Typ  | Std          | Typ  | Std          | Typ  | Std             | Typ  | Std            | Typ  | Std              | Typ  | Std      | Typ  |
| 1     | 4,0        | <4   | 65.0       | >75  | 62.0         | 74.8 | 63.3         | >60  | 60.3            | >60  | 80.0           | >90  | 77.0             | >90  | 19.0     | 21.0 |
| 4     | 4,2        | 4.1  | 63.0       | 66.5 | 60.5         | 65.0 | 51.2         | 58.2 | 48.2            | 58.2 | 74.0           | >90  | 65.0             | 80.9 | 19.0     | 21.0 |
| 10    | 6,6        | 6.4  | 56.6       | 60.1 | 54.0         | 58.5 | 43.3         | 50.3 | 40.3            | 50.3 | 70.0           | >90  | 57.0             | 72.9 | 19.0     | 21.0 |
| 16    | 8,3        | 8.1  | 53.2       | 56.7 | 50.6         | 55.1 | 39.2         | 46.2 | 36.2            | 46.2 | 68.0           | 90.0 | 52.9             | 68.8 | 18.0     | 20.0 |
| 20    | 9,3        | 9.1  | 51.6       | 55.1 | 49.0         | 53.5 | 37.2         | 44.2 | 34.2            | 44.2 | 67.0           | 89.0 | 51.0             | 66.9 | 17.5     | 19.5 |
| 31.25 | 11,7       | 11.4 | 48.4       | 51.9 | 45.7         | 50.2 | 33.4         | 40.4 | 30.4            | 40.4 | 65.1           | 87.1 | 47.1             | 63.0 | 16.5     | 18.5 |
| 62.5  | 16,9       | 16.3 | 43.4       | 46.9 | 40.6         | 45.1 | 27.3         | 34.3 | 24.3            | 34.3 | 62.0           | 84.0 | 41.1             | 57.0 | 14.0     | 16.0 |
| 100   | 21,7       | 20.8 | 39.9       | 43.4 | 37.1         | 41.6 | 23.3         | 30.3 | 20.3            | 30.3 | 60.0           | 82.0 | 37.0             | 52.9 | 12.0     | 14.0 |
| 155   | 27,6       | 26.2 | 36.7       | 40.2 | 33.8         | 38.3 | 19.5         | 26.5 | 16.5            | 26.5 | 57.1           | 79.1 | 33.2             | 49.1 | 10.1     | 12.1 |
| 200   | 31,7       | 30.0 | 34.8       | 38.3 | 31.9         | 36.4 | 17.2         | 24.2 | 14.2            | 24.2 | 55.5           | 77.5 | 31.0             | 46.9 | 9.0      | 11.0 |
| 250   | 35,9       | 33.8 | 33.1       | 36.6 | 30.2         | 34.7 | 15.3         | 22.3 | 12.3            | 22.3 | 54.0           | 76.0 | 29.0             | 44.9 | 8.0      | 10.0 |

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.

# LANmark-6 Patchkabel Kat. 6 ungeschirmt LSZH 1m Orange

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

|             |        |
|-------------|--------|
| Farbe       | Orange |
| Außenmantel | LSZH   |

### Abmessungsmerkmale

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Anzahl Paare           | 4      |
| Außendurchmesser, nom. | 6.0 mm |

### Elektrische Eigenschaften

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Maximale Betriebsfrequenz | 250 MHz |
| Wellenwiderstand          | 100 Ohm |

### Mechanische Eigenschaften

|                  |      |
|------------------|------|
| Abriebfestigkeit | hoch |
|------------------|------|

### Anwendungsmerkmale

|  |             |
|--|-------------|
| Bereich  | LANmark-6   |
| Einsatzbereich                                   | Innenraum   |
| Länge  | 1 m         |
| Betriebstemperatur                               | -20...60 °C |
| Kategorie  | Cat. 6      |
| Flammwidrig                                      | IEC 60332-1 |
| Komponentenfunktion                              | Patchcord   |
| Verpackung                                       | Box         |
| Mechanische Alterungsbeständigkeit / Steckzyklen | 750         |

## Dokumentation

Copy of Electrical Performance LANmark-6 100m 4 connector channel\_1\_300614\_1\_1.xls xls — 23.5 KB [Herunterladen](#) ↓

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.