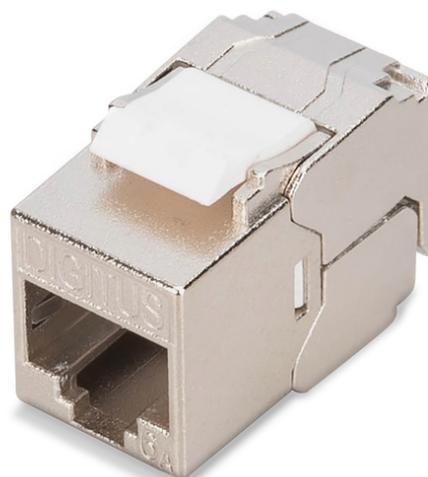


# DIGITUS CAT 6A Kompakt-Keystone Modul, geschirmt, werkzeuggesteuerter Montageanschluss

DN-93615-S  
EAN 4016032497462



### CAT6A kompaktgehäuse Keystone Modul, geschirmt, werkzeuggesteuerter Montage

Das geschirmte CAT 6A das kurze Keystone Modul DN-93615-S von DIGITUS® überzeugt durch zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk. Die kompakte Bauform erlaubt eine Reiheninstallation in 483 mm (19") 1HE Panel. Die werkzeuggesteuerter Installation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B. Durch seine kompakte Bauform passt das Modul außerdem in designkompatible modulare Anschlussdosen.

#### Schnelle und einfache Installation ohne spezielles Werkzeug

- Kategorie 6A 10GBase-T, 500 MHz
- ISO/IEC 11801 3rd Edition, EN 50173-1
- Geeignet für PoE/PoE+/4PPoE (IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt)
- Geeignet für die Verteilerfeld- und Anschlussdosen-Montage
- RJ45-Buchse, 8P8C
- Kabelinstallation über Schneidklemmen, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A & B
- Zugentlastung und Kabelfixierung mittels Kabelbinder
- Werkzeuggesteuerter Montageanschluss
- 360°-Schirmkontaktierung

- Material Gehäuse: Zink-Druckguss – vernickelt
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze
- Beschichtung Kontakte: Nickel, vergoldet 0,5 µ
- Einsteckkraft: Max. 30N (gem. IEC 60603-7-51)
- Haltekraft: 7,7 kg zwischen Buchse und Stecker
- Betriebstemperatur: -20 °C bis zu +70 °C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2)
- Steckzyklen: ≥ 750 (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-51)
- Durchmesser Kupferleiter: AWG (26/7 – 22/1), Litzen und Massivdraht
- Getestet mit AWG 22/1 massivem Installationskabel
- (DIGITUS® DK-174X-A-VH-X; AWG 22/1 Cat.7A Verlegekabel)
- Spannungsfestigkeit: 1000 VDC (Kontakt/Kontakt), 1500 VDC (Kontakt/Masse)
- Werkzeuggesteuerter Installation mittels LSA Schneidklemmen, farbcodiert gem. EIA/TIA 568 A & B
- Intelligenter Kabelmanager (Wiederverschließbar)
- Gewicht: 22 g

#### Merkmale

- Kategorie: CAT 6A

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	250	5,80	38,00	25,00	20,00	19.000,00
Innen-VPE	25	0,58	23,00	23,00	8,00	4.232,00
Einzel-VPE	1	0,02	3,00	2,00	2,00	12,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

**CAT 6<sub>A</sub> Compact Keystone**

- Compact Keystone: Space Saving Design
- 10Gbse-T
- 500 MHz Transmission Frequency
- AWG26/7 - AWG22/3
- PoE/PoE+/APPLC
- Tool-Free Termination
- With LSA Insulation Replacement Connectors
- Intelligent Cable Management (Releasable)
- Design-Compatible

**Compact Design**  
Smaller, compact body keystone - Ideal for high-density installations

STANDARD Keystone: 29.70 mm  
COMPACT Keystone: 28.11 mm

- Enhanced Flexibility
- Suitable for Tight Space Installation
- Optimized for Moorm Installation

**CAT 6<sub>A</sub> Compact Keystone**  
Ideal for space-constrained environments

Optimized for structured cabling in compact network enclosures  
The compact keystone module is significantly smaller, making it ideal for high-density installations

**Speed & Bandwidth Comparison**  
Transmission rate 10Gbse-T at 500 MHz

CAT 6 <sub>a</sub>	10Gbse-T / 500 MHz
CAT 6	1/10Gbse-T / 250 MHz
CAT 5e	1Gbse-T / 100 MHz

**CAT 6<sub>A</sub> Keystone**

- DN-93615-S Compact Keystone
- DN-93615 Standard Keystone
- DN-93617 Standard Keystone with Cable Manager
- DN-93619 Standard Keystone with Metal Locking Lever and Cable Manager