



**CAT 6a Keystone**

- Verwendung von Volldraht: 1/22AWG(0.65 mm) - 1/24AWG(0.45 mm) ID: 0.8-1.6 mm  
 Verwendung von Litze: 7/22AWG(0.76 mm) - 7/26AWG(0.48 mm) ID: 0.8-1.6 mm
- Anschlüsse: RJ45-Buchse, LSA
  - IDC Material: PC UL94V0 weiß
  - RJ45 Kontakt: 750 Steckzyklen min.
  - Einsteckkraft: <30 N
  - Kabeldurchmesser: 5.0-8.5 mm
  - PoE per IEEE 802.3af, PoE+ per IEEE 802.3at
  - Fluke Test: Permanent Link ISO 11801 (PL2) Class Ea
  - Konformität: RoHS
  - Kontaktwiderstand: 20 MΩ max.
  - Isolationswiderstand: 500 MΩ min. @ 500 V DC
  - Durchschlagsfestigkeit: DC 1000 V~, 700 V RMS 60 Hz, 1 Min.
  - Komponententest für Cat.6a nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06  
 DIN EN 50173-1:2011-09  
 TIA/EIA-568-C.2 (2009-08)  
 IEC 60603-7-41 Ed.1 (12/2008)
  - Class Ea bis zu 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06
  - Schirmung: UTP (ungeschirmt)

**CAT 6a Keystone**

- Use of solid cables: 1/22AWG(0.65 mm) - 1/24AWG(0.45 mm) ID: 0.8-1.6 mm  
 Use of stranded cables: 7/22AWG(0.76 mm) - 7/26AWG(0.48 mm) ID: 0.8-1.6 mm
- Connections: RJ45 socket, LSA
  - IDC Material: PC UL94V0 white
  - RJ45 contacts: 750 times min.
  - plug-in force: <30 N
  - Cable diameter: 5.0-8.5 mm
  - PoE per IEEE 802.3af, PoE+ per IEEE 802.3at
  - Fluke Test: Permanent Link ISO 11801 (PL2) Class Ea
  - Conformity: RoHS
  - Contact resistance: 20 MΩ max.
  - Insulation resistance: 500 MΩ min. @ 500 V DC
  - Withstand voltage: DC 1000 V~, 700 V RMS 60 Hz, 1 Min.
  - Component test for Cat.6a to ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06  
 DIN EN 50173-1:2011-09  
 TIA/EIA-568-C.2 (2009-08)  
 IEC 60603-7-41 Ed.1 (12/2008)
  - Class Ea up to 500 MHz acc. ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06
  - Shielding: UTP (unshielded)

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	15.07.2016	jr
		gepr.:	15.07.2016	tf
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung	Blatt
CAT 6a KeyStone RJ45 Buchse, UTP ungeschirmt	
Zeichnungs-Nr.:	von
93827	

