

# 1 RJ45-Anschluss STP Kat. 6A, PoE++ ready, flache Ausführung, inkl. Sockel 71 x 71 mm mit Schraubbefestigung

170-79277

4 Jahre  
Garantie

Dieser Mechanismus mit einem RJ45-Anschlusspunkt STP Kat. 6A, PoE++ ready, in flache Ausführung, wird für die Herstellung einer Netzwerkverbindung mit einem Gerät für Telefon-, Ethernet-, IP-, PoE- oder Internetanwendungen verwendet. Aufgrund seiner hohen Qualität bietet dieser Typ auch die Möglichkeit, TV-Verteilungssignale für analoge, digitale und interaktive TV-Bilder zu übertragen. Der Mechanismus ist mithilfe eines Kabels desselben Leistungstyps sternförmig um den zentralen Kabelverzweiger angeschlossen. Die Abschirmung sorgt für eine störungsresistentere Verbindung. Die Innenabmessungen des Sockels betragen 45 x 45 mm und die Außenabmessungen 71 x 71 mm und er ist mit Schraubbefestigung ausgestattet. Um sowohl Daten als auch Strom über den Anschluss zu transportieren, ist ein PoE-Adapter erforderlich. Ein PoE-Adapter kann sowohl ein PoE-Injektor als auch ein PoE-Splitter sein. Eine Abdeckung in der gewünschten Farbe muss separat bestellt werden.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



Niko-Qualität:

- der Metallsockel hält auch auf unebenen Wänden, bricht nicht und ist nicht anfällig für Spannungsrisse (kleine Risse)

## Technische Daten

1 RJ45-Anschluss STP Kat. 6A, PoE++ ready, flache Ausführung, inkl. Sockel 71 x 71 mm mit Schraubbefestigung.

- Service: 4PPoE
- PoE-Standard: IEEE 802.3BT Typ 4
- Maximale Leistung Komponente (an PD): 72 W
- Maximale Leistung Quelle (an PSE): 100 W
- Spannungsbereich (an PSE): 50,0-57,0 V
- Spannungsbereich (an PD): 42,5-57 V
- Maximaler Strom: 680 mA
- Paare mit Strom: 4
- Maximaler Kabelwiderstand pro Paarsatz: 12.5  $\Omega$
- Energiemanagement: Drei durch Signatur übertragene Leistungsklassen oder 0,1 W durch LLDP übertragene Schritte
- Herabsetzung der maximalen Betriebsumgebungstemperatur des Kabels: 10 °C (20 °F) mit mehr als der Hälfte der gebündelten Kabel bei I<sub>max</sub>
- Unterstützte Verkabelung: Kategorie 5
- Unterstützte Betriebsarten: Modus A, Modus B, 4-Paar-Modus
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Abmessungen (HxBxT): 73 x 73 x 33.2 mm

**niko**

170-79277 - 25-04-2024

- Kennzeichnung: CE

Universalsockel 45 x 45 mm.

- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Einbaurahmen
  - Metalldicke 1 mm
  - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten
  - mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
  - mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
- Art der Befestigung
  - mit Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Greifflächen
- Mittenabstand
  - horizontale und vertikale Verbindung mit Mittenabstand 71 mm
  - schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite
  - zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
- Endhalter: Der Einbaurahmen ist oben und unten mit einem dunkelgrauen Endhalter aus Kunststoff ausgestattet. Dieser Halter ist aus Polykarbonat + ASA gefertigt und über ein Schmelzverfahren mit dem Einbaurahmen verbunden. Die Ecken der beiden Endhalter sind mit rechteckigen Öffnungen (7,9 x 1,5 mm) versehen, in welchen sich jeweils ein multi-positionierbarer Schnapphaken befindet. Die 4 rechteckigen Öffnungen sorgen dafür, dass bei unsorgfältiger Putzarbeit die Blende dank der Schnapphaken eng anliegend an der Wand befestigt werden kann. Dies funktioniert in zwei Richtungen: Wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, überbrücken die multi-positionierbaren Schnapphaken einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm; wenn die Unterputzdose zu tief im Putz eingesunken ist, können sie Schnapphaken einen Spielraum von bis zu 1,8 mm überbrücken. Die Endhalter sind zudem mit 4 runden Öffnungen versehen, die dafür sorgen, dass die Blende korrekt positioniert werden kann im Verhältnis zur Abdeckung.
- Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
- Abmessungen (HxBxT): 73 x 73 mm
- Kennzeichnung: CE

Adapter 9.1 nur flach für RJ-Stecker 650-450xx

- Abmessungen (HxBxT): 20.7 x 44.8 x 20.1 mm
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Kennzeichnung: CE

Geschützter RJ45-Stecker STP Kat. 6A, PoE++ ready für Bandbreiten bis 500MHz

- Service: 4PPoE
- PoE-Standard: IEEE 802.3BT Typ 4
- Maximale Leistung Komponente (an PD): 72 W
- Maximale Leistung Quelle (an PSE): 100 W
- Spannungsbereich (an PSE): 50,0-57,0 V
- Spannungsbereich (an PD): 42,5-57 V
- Maximaler Strom: 680 mA
- Paare mit Strom: 4
- Maximaler Kabelwiderstand pro Paarsatz: 12.5 Ω
- Energiemanagement: Drei durch Signatur übertragene Leistungsklassen oder 0,1 W durch LLDP übertragene Schritte
- Herabsetzung der maximalen Betriebsumgebungstemperatur des Kabels: 10 °C (20 °F) mit mehr als der Hälfte der gebündelten Kabel bei I<sub>max</sub>
- Unterstützte Verkabelung: Kategorie 5
- Unterstützte Betriebsarten: Modus A, Modus B, 4-Paar-Modus
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Kennzeichnung: CE

CE

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**niko**

170-79277 - 25-04-2024