

Kombination Koax mit RJ45-Anschluss UTP Kat. 5E, PoE++ ready, flache Ausführung, inkl. Sockel 71 x 71 mm mit Schraubbefestigung und Abdeckung, white

101-79138



Der Sockel mit RJ45-Anschluss UTP Kat. 5E, PoE++ ready und Koaxialanschluss wird für die Herstellung einer Netzwerkverbindung für Telefon-, Ethernet-, IP-, PoE- oder Internetanwendungen verwendet. Alle Anschlüsse des Einsatzes sind mithilfe eines Kabels desselben Leistungstyps sternförmig an den Verteiler (Switch) angeschlossen. Die Innenabmessungen des Sockels betragen 45 x 45 mm und die Außenabmessungen 71 x 71 mm. 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. Farbausführung: white.



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

Technische Daten

Kombination Koax mit RJ45-Anschluss UTP Kat. 5E, PoE++ ready, flache Ausführung, inkl. Sockel 71 x 71 mm mit Schraubbefestigung und Abdeckung, white.

- 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_{max}
- Unterstützte Verkabelung: Kategorie 5
- Unterstützte Betriebsarten: Modus A, Modus B, 4-Paar-Modus
- Farbausführung: white

- Farbe RAL (annähernd): 9010
- Farbe NCS (annähernd): NCS S 0502-Y50R
- 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
- Minimale Umgebungstemperatur: 5 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Schutzart: IP20
- Stoßfestigkeit: die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Abmessungen (HxBxT): 73 mm x 73 mm x 40.5 mm
- Kennzeichnung: CE

Dieses Produkt besteht aus mehreren Komponenten. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die technischen Merkmale aller Komponenten.

Kombination Koax mit RJ45-Anschluss UTP Kat. 5E, 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 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_{max}
- Unterstützte Verkabelung: Kategorie 5
- Unterstützte Betriebsarten: Modus A, Modus B, 4-Paar-Modus
- 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
- Endhalter: der Einbaurahmen ist oben und unten mit einem dunkelgrauen Endhalter aus Kunststoff ausgestattet. Dieser Halter ist aus Polycarbonat + 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.

- 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

Abdeckung für Einfach-Koaxialanschluss und Netzwerkverbindung RJ45, white.

- Farbausführung: white
- Farbe RAL (annähernd): 9010
- Farbe NCS (annähernd): NCS S 0502-Y50R
- Surface treatment: in der Masse gefärbt
- Art der Befestigung: anklicken
- Brandschutz:
 - alle Kunststoffteile sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand)
 - alle Kunststoffteile sind halogenfrei
- 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