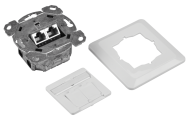
DATENBLATT

Datendose Cat.6A 500MHz rechts/links, Unterputz, 2xRJ45, RAL9010















Beschreibung

Diese geschirmte Datendose Cat.6A von EFB-Elektronik in Weiß nach RAL 9010 ist für die Unterputzmontage ausgelegt und lässt sich auch in Bodentank- und Unterflurinstallationen einsetzen. Mit zwei RJ45-Anschlüssen, Abdeckrahmen und schräger Auslassrichtung verbindet sie eine kompakte Bauform mit einer flexiblen Integration in moderne Netzwerkumgebungen.

• Kategorie 6A mit 500 MHz Bandbreite – Ermöglicht Übertragungen bis 10 Gbit und schafft Reserven für leistungsfähige Netzwerkinfrastrukturen.
• Geschirmte RJ45-Doppelausführung mit LSA-Anschluss – Unterstützt eine saubere Installation und trägt zu einer stabilen Signalqualität bei.
• Unterputzmontage mit Staubschutz, Textfeld und Kabelzugentlastung – Erleichtert die fachgerechte Integration und verbessert die sichere Kennzeichnung im Alltag.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

DATENBLATT

Datendose Cat.6A 500MHz rechts/links, Unterputz, 2xRJ45, RAL9010

Die Datendose ist designfähig ausgeführt und verfügt über eine Farbcodierung sowie einen separaten Erdungsanschluss. Der Schirmanschluss erfolgt über eine Klemme. Die Zuleitung für Verlegekabel kann links oder rechts geführt werden. Mit den kompakten Abmessungen von 50 mm Breite, 50 mm Höhe und 40,95 mm Tiefe sowie der Schutzart IP20 eignet sich die Ausführung für strukturierte Verkabelungen im Innenbereich.

Technische Details
- Marke: EFB-Elektronik
- Kategorie: 6A (TIA)
- Bandbreite: 500 MHz
- Übertragung: 1 Gbit, 2,5 Gbit, 5 Gbit, 10 Gbit
- Steckverbindertyp: RJ45 2x8(8)
- Anschlussart: LSA
- Mit Buchsen/Kupplungen: Ja
- Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen: 2
- Buchsen geschirmt: Ja
- Farbe: weiß
- RAL-Nummer: 9010
- Montageart Schirmanschluss: Klemme
- Unterputz: Ja
- Bodentank/Unterflurmontage: Ja
- Abdeckrahmen: Ja
- Auslassrichtung: schräg
- Befestigungsart: Schrauben
- Mit Staubschutz: Ja
- Mit Textfeld: Ja
- Farbcodierung: Ja
- Designfähig: Ja
- Separate Kabelzugentlastung: Ja
- Separater Erdungsanschluss: Ja
- Schutzart (IP): IP20
- Gerätebreite: 50 mm
- Gerätehöhe: 50 mm
- Gerätetiefe: 40,95 mm
- Zuleitung Verlegekabel: links/rechts

Technische Eigenschaften	
Abdeckrahmen	Ja
Anschlussart	LSA
Aufputzmontage	Nein
Auslassrichtung	schräg
Bandbreite	500 MHz
Befestigungsart	schrauben
Bodentank/Unterflurmontage	Ja

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Datendose Cat.6A 500MHz rechts/links, Unterputz, 2xRJ45, RAL9010

Buchsen geschirmt	Ja
Designfähig	Ja
Farbcodierung	Ja
Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	2
Gehäuse geschirmt	Ja
Kanaleinbau	Ja
Kategorie	6A (TIA)
Mit Buchsen/Kupplungen	Ja
Mit Staubschutz	Ja
Mit Textfeld	Ja
Montageart Schirmanschluss	Klemme
POE Standard	4PPOE
RAL-Nummer	9010
Schutzart	IP20
Separate Kabelzugentlastung	Ja
Separater Erdungsanschluss	Ja
Steckverbindertyp	RJ45 2x8(8)
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C
Unterputz	Ja
Zentralplatte	Ja
Übertragung	2,5 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Gerätebreite	Gerätehöhe	Gerätetiefe	Zuleitung Verlegekabel	Farbe
ET-25130.1V1	Datendose Cat.6A 500MHz rechts/links, Unterputz, 2xRJ45, RAL9010	50 mm	50 mm	40,95 mm	links/rechts	weiß
ET-25133.1V1	Datendose Cat.6A 500MHz oben/unten, Unterputz, 2xRJ45, RAL9010	50 mm	50 mm	40,95 mm	oben/unten	weiß

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION