DATENBLATT

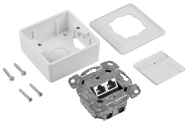
Datendose Cat.6A 500MHz oben/unten, Aufputz, 2xRJ45, RAL9010















Beschreibung

Diese geschirmte Datendose Cat.6A von EFB-Elektronik in Weiß nach RAL 9010 ist als RJ45-Doppeldose mit Aufputzgehäuse ausgelegt und eignet sich für Aufputz- und Unterputzmontage. Die schräg geführte Auslassrichtung und der Abdeckrahmen unterstützen eine kompakte und flexibel integrierbare Netzwerkanschlusslösung.

• 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.
• Aufputz- und Unterputzmontage mit Staubschutz, Textfeld und separater Kabelzugentlastung – Erleichtert die flexible 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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Datendose Cat.6A 500MHz oben/unten, Aufputz, 2xRJ45, RAL9010

Die Ausführung verbindet einen Schirmanschluss über Klemme mit einem separaten Erdungsanschluss und einer Farbcodierung für die zügige Montage. Die Zuleitung für Verlegekabel kann oben oder unten geführt werden. Mit den kompakten Abmessungen von 50 mm Breite, 50 mm Höhe und 48 mm Tiefe sowie der Schutzart IP20 bleibt die Datendose platzsparend und praxisgerecht.

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)
- Mit Buchsen/Kupplungen: Ja
- Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen: 2
- Buchsen geschirmt: Ja
- Anschlussart: LSA
- Farbe: weiß
- RAL-Nummer: 9010
- Montageart Schirmanschluss: Klemme
- Aufputzmontage: Ja
- Unterputz: Ja
- Abdeckrahmen: Ja
- Auslassrichtung: schräg
- Befestigungsart: Schrauben
- Mit Staubschutz: Ja
- Mit Textfeld: Ja
- Farbcodierung: Ja
- Separate Kabelzugentlastung: Ja
- Separater Erdungsanschluss: Ja
- Schutzart (IP): IP20
- Gerätebreite: 50 mm
- Gerätehöhe: 50 mm
- Gerätetiefe: 48 mm
- Zuleitung Verlegekabel: oben/unten

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

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 oben/unten, Aufputz, 2xRJ45, RAL9010

Buchsen geschirmt	Ja
Designfähig	Nein
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	POE+
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-25133AV5-R	Datendose Cat.6A 500MHz oben/unten, Aufputz, 2xRJ45, RAL9010	50 mm	50 mm	48 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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

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