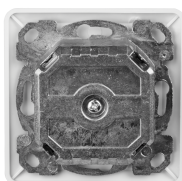


# DATENBLATT

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



Class E<sub>A</sub>



## 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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# 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        |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# 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<br>Verlegekabel | Farbe |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|---------------------------|-------|
| ET-25130.1V1 | Datendose Cat.6A 500MHz<br>rechts/links, Unterputz, 2xRJ45,<br>RAL9010 | 50 mm        | 50 mm      | 40,95 mm    | links/rechts              | weiß  |
| ET-25133.1V1 | Datendose Cat.6A 500MHz<br>oben/unten, Unterputz, 2xRJ45,<br>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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

