essernet repeater, 500 kBd

Artikelnummer	784843
EAN	784843
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 65
- Betriebsspannung: 8 ... 18 V DC
- Farbe: Klasse
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss
- Gewicht: ca. 520 g
- Kabel: IBM-Typ 1, -Typ 2 oder -Typ 6
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %

854,39 € netto · zzgl. USt.

1.016,73 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/essernet-repeater-500-kBd

Beschreibung

ESSER essernet-Repeater, 500 kBd

Maximieren Sie die Reichweite Ihres Netzwerks mit dem leistungsstarken essernet-Repeater mit 500 kBd. Dank des robusten Aluminiumdruckguss-Gehäuses mit Schutzart IP 65 ist er für anspruchsvolle Umgebungen von -10 °C bis 70 °C ideal geeignet und bietet durch die Kompatibilität mit IBM-Kabeln vom Typ 1, 2 oder 6 flexible Installationsmöglichkeiten.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 784843
- **SKU:** 784843
- **Produkt-UID:** 300000415
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

- **Stromaufnahme bei 12 V DC:** ca. 100 mA
- **Temperatur in der Umgebung:** -10 °C ... 70 °C
- **Gehäuse:** Aluminiumdruckguss
- **Gewicht:** ca. 520 g
- **Art des Schutzes:** IP 65
- **Abmessungen:** B: 125 mm H: 60 mm T: 80 mm
- **Farbe:** Klasse
- **Kabel:** IBM-Typ 1, -Typ 2 oder -Typ 6
- **Leistungserklärung:** DoP-20619130701
- **Betriebsspannung:** 8 ... 18 V DC
- **Lagertemperatur:** -20 °C ... 80 °C

Lieferumfang & Zubehör

- 1x essernet-Repeater, 500 kBd

Hinweis: Produktbilder können abweichen; Farbunterschiede sind möglich. Zubehör und Dekoration sind, sofern nicht angegeben, nicht im Lieferumfang enthalten. Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber und dienen ausschließlich der Darstellung und Beschreibung der Produkte.

Produktbezogene Warn- und Sicherheitshinweise

Dieses Produkt wurde gemäß der Allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie (GPSR) sowie auf Grundlage einer sorgfältigen Risikoanalyse geprüft. Sofern für dieses Produkt zusätzliche gesetzlich vorgeschriebene Informationen erforderlich sind, haben wir diese in der Produktbeschreibung hinterlegt. Andernfalls erfüllt das Produkt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sämtliche Sicherheitsanforderungen und benötigt daher keine spezielle Kennzeichnung nach GPSR oder anderen geltenden Vorschriften.

Alle sicherheitsrelevanten Informationen werden von uns regelmäßig überprüft, aktualisiert und im Einklang mit den gesetzlichen Vorgaben ergänzt.

Bei Fragen oder weiterführenden Informationen können Sie sich gerne per E-Mail an uns oder direkt an den Hersteller wenden (Kontaktdaten siehe Artikelbeschreibung).

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist eine sicherheitsrelevante Komponente. Installation, Inbetriebnahme und Wartung dürfen ausschließlich von autorisiertem und geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- **GEFAHR DURCH STROMSCHLAG:** Stellen Sie vor allen Installations- und Wartungsarbeiten sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist. Schließen Sie das Gerät nur an eine Stromquelle mit der spezifizierten Betriebsspannung (8 ... 18 V DC) an.
- **VORSICHT:** Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Das Öffnen führt zum Erlöschen der Garantie und der Zulassung und beeinträchtigt die Schutzart IP65.
- **VERBOT:** Jegliche unbefugte Veränderung, Modifikation oder Reparatur am Gerät ist strengstens untersagt und führt zum Verlust von Garantieansprüchen und Konformität.

Anleitung für die sichere Verwendung

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

- **1. Standortwahl:** Montieren Sie den Repeater an einem vibrationsfreien, trockenen und staubgeschützten Ort. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur dauerhaft innerhalb des zulässigen Bereichs von -10 °C bis +70 °C liegt.
- **2. Stromanschluss:** Verbinden Sie das Gerät mit einer stabilen Gleichstromquelle (DC), die eine Spannung zwischen 8 V und 18 V liefert. Achten Sie auf die korrekte Polarität.
- **3. Netzwerkverkabelung:** Verwenden Sie für den Anschluss an das Netzwerk ausschließlich die vom Hersteller spezifizierten Kabeltypen (IBM-Typ 1, -Typ 2 oder -Typ 6), um eine störungsfreie und sichere Datenübertragung zu gewährleisten.
- **4. Funktionsprüfung:** Führen Sie nach der Installation eine vollständige Funktionsprüfung des Netzwerks gemäß den Vorgaben des Systemherstellers durch, um sicherzustellen, dass der Repeater korrekt arbeitet und die Systemintegrität gewährleistet ist.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Nicht außerhalb der Spezifikationen betreiben:** Verwenden Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter -10 °C oder über +70 °C oder bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 95 %. Dies kann zu Fehlfunktionen oder dauerhaften Schäden führen.
- **Keine ungeeignete Stromversorgung verwenden:** Der Anschluss einer falschen Spannung (AC oder DC außerhalb von 8-18 V) oder einer instabilen Stromquelle kann das Gerät zerstören und ein Sicherheitsrisiko darstellen.
- **Nicht in Flüssigkeiten eintauchen:** Das Gerät ist nach IP65 gegen Strahlwasser geschützt, jedoch nicht wasserdicht bei Untertauchen. Eindringende Flüssigkeit führt zu einem Kurzschluss und Totalausfall.
- **Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen:** Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen (ATEX-Zonen) zertifiziert und darf dort unter keinen Umständen installiert werden.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung und Reinigung:** Das Gerät ist wartungsfrei. Führen Sie regelmäßige Sichtprüfungen auf Beschädigungen am Gehäuse oder an den Kabeln durch. Reinigen Sie die Oberfläche bei Bedarf mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Lösungs- oder Reinigungsmittel.
- **Umweltgerechte Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektro- und Elektronikgerät und unterliegt der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Entsorgen Sie es am Ende seiner Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll. Führen Sie es einer autorisierten Sammelstelle für Elektroschrott zu, um eine umweltgerechte Verwertung sicherzustellen.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 125 mm H: 60 mm T: 80 mm
Art des Schutzes	IP 65
Artikelnummer	784843
Betriebsspannung	8 ... 18 V DC
Farbe	Klasse

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Gewicht	ca. 520 g
Kabel	IBM-Typ 1, -Typ 2 oder -Typ 6
Lagertemperatur	-20 °C ... 80 °C
Leistungserklärung	DoP-20619130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300000415
SKU	784843
Stromaufnahme bei 12 V DC	ca. 100 mA
Temperatur in der Umgebung	-10 °C ... 70 °C

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.