



RS232 CAT5 EXTENDER



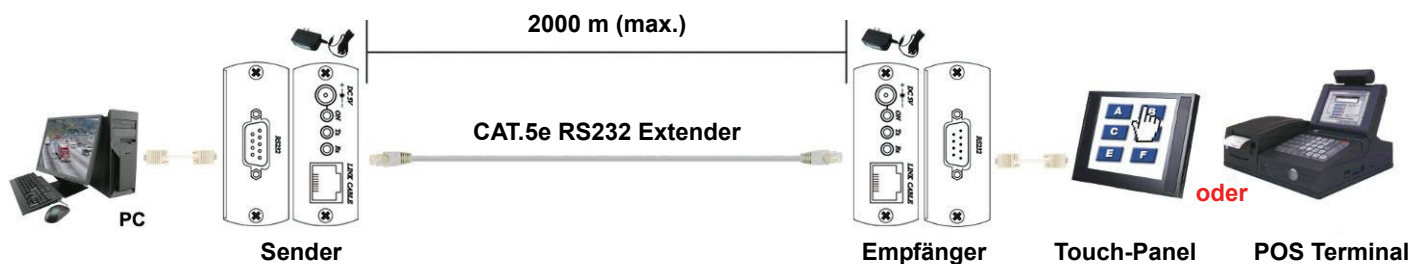
Bedienungsanleitung
DS-52101

Der CAT5 RS-232 Extender ist eine kostengünstige, hardwarebasierte Lösung, die Fernzugriff und Steuerung von jedem Gerät mit RS-232-Protokoll bietet. Sie können Ihre RS-232-Geräte nur in unmittelbarer Nähe steuern? Der CAT5 RS-232 Extender erweitert den Steuerungsbereich auf über 2000 m. Dies bietet Ihnen eine enorme Flexibilität. Jetzt können Sie RS-232-Geräte an jedem gewünschten Ort platzieren und sie ferngesteuert bedienen. Der RS-232 Extender bietet auch Voll duplex-Übertragung und ist mit allen RS-232-Protokollen kompatibel.

Ausstattungsdetails:

- Erhöht die Reichweite aller RS232-kompatiblen Geräte auf bis zu 2000 Meter bei 115.200 Bit/s.
- Ein CAT5/5e-Kabel.
- Einfache Installation durch Plug und Play.
- Voll duplex-Datenkommunikation.
- Geschwindigkeit bis zu 115.200 Bit/s.
- Vollständige Übermittlung der RS-232C-Signale aller Pins.
- Übertragung der Signale: DCD, RX, TX, DTR, DSR, RTS, CTS, RI
- Externe Stromversorgung im Lieferumfang enthalten

Installationsansicht:



LED-Anzeigestatus:

EIN	Grün	EIN	Eingeschaltet
EIN	Grün	BLINKT	Unlink oder Link fehlgeschlagen
Tx	ROT	BLINKT	Sende RS232 TX-Signal
Rx	BLAU	BLINKT	Empfange RS232 RX-Signal

Kabel:

Hochwertiges Netzkabel CAT5E UTP/STP/FTP oder CAT6-UTP.

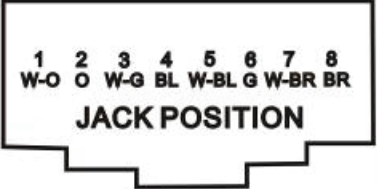
Übertragungreichweite:

Verwendet CAT5e-Kabelübertragung bis zu 2 km (max.) bei 115.200 Bit/s.

Basierend auf verschiedenen Geschwindigkeiten oder der CAT5e-Kabelqualität kann die Übertragungreichweite etwas abweichen.

RJ-45 Definition:

RJ45-Anschluss			
PIN	Farbe	Funktion	
1	W-O	DATEN 1+	
2	O	DATEN 1-	
3	W-G	DATEN 2+	
4	BL	DATEN 3+	
5	W-BL	DATEN 3-	
6	G	DATEN 2-	
7	W-BR	DATEN 4+	
8	BR	DATEN 4-	

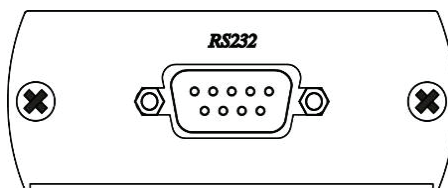
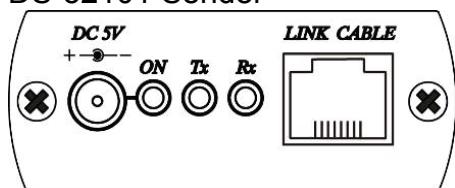


Achtung:

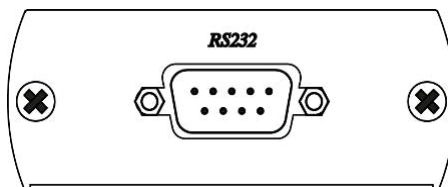
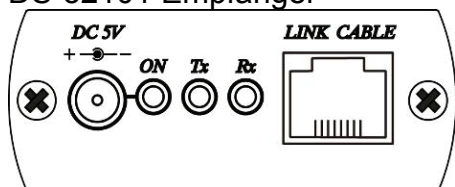
Verlegen Sie das Kabel entfernt von Geräten mit elektromagnetischer Strahlung wie Mikrowellen, Funkgeräten und Hochspannung.

Ansicht der Frontplatte:

DS-52101 Sender



DS-52101 Empfänger



Technische Daten:

Art.-Nr.	DS-52101 Sender	DS-52101 Empfänger
Baudrate	300 Bit/s ~ 115.200 Bit/s	
Ein-/Ausgangsschnittstelle (RS232)	DB9 x 1 (Buchse)	DB9 x 1 (Stecker)
DB9-Pinbelegung	Pin 1 - Trägererkennung Pin 2 - Empfangene Daten Pin 3 - Gesendete Daten Pin 4 - Datenendgerät bereit Pin 5 - Signalmasse Pin 6 - Übermittlungseinrichtung bereit Pin 7 - Sendeaufforderung Pin 8 - Sendebereitschaft Pin 9 - Anrufanzeige	
Link-Schnittstelle	RJ45 x 1	
Übertragungsbereich (max.)	2 km	
Leistungsaufnahme	200 mA bis 250 mA	
Stromversorgung	DC 5 V, 1 A	
Temperatur	Betrieb: 0 bis 55 °C, Lagerung: -20 ~ 85 °C, Luftfeuchtigkeit: bis zu 95 %	
Abmessungen (B x H x T mm)	67 x 74,5 x 27	
Gewicht (g)	130	

RoHS   

Rev. B.

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computierzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany