

6 PORT RS485 HUB S

Artikel-Nr.: 421.641



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Mit dem 6 Port RS485 HUB S ist es möglich, ein sternförmiges RS485-Netzwerk aufzubauen.

Der HUB verfügt über einen RS485-Eingangskanal und sechs RS485-Ausgangskanäle. Jeder Ausgangskanal verfügt über einen eigenen Leitungstreiber, somit kann an jeden Ausgang ein RS485-Zweig mit max. 1.200 Meter Länge angeschlossen werden. Die Ein- und Ausgänge sind galvanisch getrennt.

Es ist ebenfalls möglich den HUB als Repeater einzusetzen.

Der RS485 HUB ist einfach auf DIN-Hutschiene montierbar und wird mit einer Gleichspannung von 24 V versorgt.

TECHNISCHE DATEN

Eingang:

1 x RS485 zweiadrig; RS485 A (+) und RS485 B (-)

Ausgang:

6 x RS485 dreiadrig; RS485 A (+), Potentialausgleich und RS485 B (-)

Versorgungsspannung:

Potentialausgleich für HUB

Leistungsaufnahme:

DC: 24 V

Busabschluss:

Max. 2 W

Schutzart:

integriert (nicht abschaltbar)

Umgebungstemperatur:

IP 20

Baugröße:

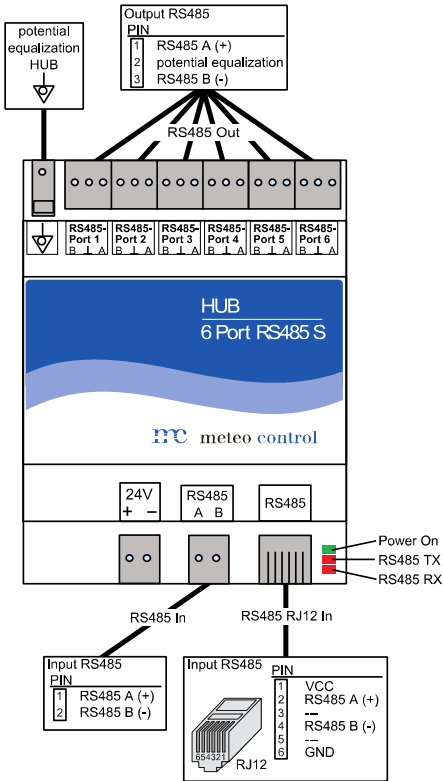
0°C bis 55°C

Gewicht:

62 x 72 x 110 mm (HxBxT)







ca. 108 g

AUFBAU



Zum Anschluss von Modbusgeräten an den 6 Port RS485 HUB S beachten Sie bitte das RS485-Steckerschema links und die Betriebsanleitungen der jeweiligen Modbusgeräte.

Funktion der LEDs:

| LED | Bedeutung |
|-------|---|
| Grün: | <p> An: Betriebsbereit</p> <p> Aus: Fehler in Spannungsversorgung</p> |
| Rot: | <p> Blinkt: Sendesignal TX</p> <p> An: RS485 A/B vom Eingang (Input) vertauscht</p> |
| Rot: | <p> Blinkt: Sendesignal RX</p> <p> An: RS485 A/B vom Eingang (Input) vertauscht</p> |

Zum Anschluss an einen meteocontrol Datenlogger beachten Sie bitte die RS485-Steckerbelegung links und den jeweiligen Geräteanschlussplan des Datenloggers.