



Synchronisieren Sie jeden Augenblick

Für eine genaue, zuverlässige und sichere Zeitmessung

Optionskarte ASCII (2 Ausgänge) - Netsilon

BESCHREIBUNG

- Die ASCII-Optionskarte liefert 2 zeitcodierte serielle Schnittstellen RS232/422/485 (2 abhängige Ausgänge).
- Mit der gesamten Netsilon-Produktfamilie (7, 9, 11) kompatibel und bis zu 4 Optionskarten pro Zeitserver.
- Konfiguration der Ausgangsdaten über den eigenen Netsilon-Webserver (2 Ausgänge ermöglichen die Verteilung von 2 verschiedenen physischen Anschlüssen: RS232/422/485)

KONFORMITÄT

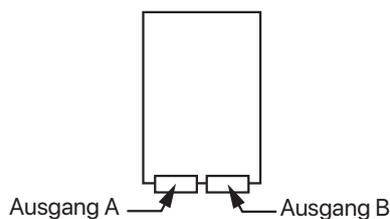
- Richtlinie: LVD 2014/35/EU, EMV 2014/30/EU.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Eigenschaften

- Maximale Kapazität pro Ausgang..... Bis zu 255 Empfänger über RS422/485.
- Maximale Länge..... RS232: 15 m.
RS422/485: bis zu 1200 m.
- Schutz..... Integrierter Schutz der Ausgänge vor Kurzschlüssen und Überlast.
- Einstellung der ASCII-Verbindung....

Verfügbare Einstellungen	Mögliche Werte
Übertragungsgeschwindigkeit	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 Baud.
Anz. Datenbits	7 Bit, 8 Bit.
Parität	Gerade, ungerade, keine.
Stopp-Bit	1 oder 2 Stopps.
- Anschlüsse..... 2 abnehmbare 7-polige Anschlussleisten (3,81-mm-Schritte).



Ausgang A				Ausgang B			
RS232	RS422/485	RS232	RS422/485				
Tx	Rx	GND	T+/A R+ T-/B R-	Tx	Rx	GND	T+/A R+ T-/B R-



- Spezifischer Frame.. Programmierbar.

Datenübertragungsframe	Inhalt der Nachricht
Standard 1	T:JJ:MM:TT:AT:HH:MM:SS "x0D" "x0A"
Standard 2	"x02" 00 TdW TT/MM/JJ HH:MM:SS "0D"
Simulation GPS ZDA	§GPZDA,HHMMSS,00,TT,MM,JJ, 00,checksum,"x0D" "x0A"
Prog.	%01: Tag des Monats %02: Monat %03: Jahr %04: Stunde %05: Minute %06: Sekunde %07: Wochentag %08: Zeichen Zeitunterschied %09: Stunde Zeitunterschied %10: Minute Zeitunterschied %11: Jahreszeit %31: Frame-ID %32: Checksum
Datenübertragungsframe	Beispiel
Standard 1	Anfang der Nachricht: 08:10:09:04:15:12:30 "Frame-Ende"
Standard 2	Anfang der Nachricht: 00 Do 09/10/08 15:12:30 "Frame-Ende"
Simulation GPS ZDA	Beginn der GPS-ZDA-Nachricht: 151230,00,09,10,08,00,00*6, "Frame-Ende"
Prog.	„TIME :%04 :% :05% :%06“ um 12.30 Uhr und 12 Sekunden wird es sein „TIME :12 :30 :12“

REFERENZNUMMER

907 926..... Optionskarte ASCII (Netsilon) - 2 Ausgänge.