



Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9 D-31812 Bad Pyrmont Telefon: (0 52 81) 93 09-0 Telefax: (0 52 81) 93 09-30 https://www.meinberg.de info@meinberg.de

ECBA32: DCF77 Funkuhr mit paralleler 8-Bit Schnittstelle (ECB, Europakarte)

DCF77 Funkuhr ECBA32 mit paralleler 8-Bit Schnittstelle (ECB)

DCF77 Funkuhr ECBA32 mit paralleler 8-Bit ECB-Bus-Schnittstelle, schneller Datenübergabe durch FIFO-Speicher, , I/O Adressdecoder , programmierbarem Adressbereich und zeitabhängiger Interruptauslösung.

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich. Wir leisten natürlich weiterhin Support für die bereits ausgelieferten Geräte. Bitte wenden Sie sich an unseren [1] Vertrieb.

Features

- Zeitabhängige Interruptauslösung
- 2,5mm LED-Anzeige
- ECB-Bus-Schnittstelle
- LED-Empfangsstatusanzeige
- Gepufferte Hardwareuhr
- I/O Adressdecoder, Programmierbarer Adressbereich
- Schnelle Datenübergabe durch FIFO-Speicher



Eigenschaften

Empfängertyp	Schmalbandiger DCF77 Synchronempfänger mit Verstärkungsregelung, Bandbreite ca. 40Hz
Statusanzeigen	Modulation und Feldstärke durch LEDs angezeigt Freilauf bei Umschaltung auf Betrieb als freilaufende Quarzuhr durch LED angezeigt
Antennentyp	DCF77 Innenantenne Al01
Display	Achtstellige 7-Segment-LED-Anzeige (2,5mm) durch Schalter in der Frontplatte umschaltbar von Uhrzeit auf Datum
Synchronisationszeit	Zwei bis drei Minuten bei störungsfreiem DCF77 Empfang
Freilaufgenauigkeit	Genauigkeit der Quarzbasis nach mind. 24-stündigem synchronen Betrieb: ±1·10-6
Empfangskontrolle	Mehrfache Überprüfung des eingelesenen Sendertelegramms Plausibilitätskontrolle über zwei vollständige Zeittelegramme
Pulsausgänge	Sekunden- und Minutenimpulse (TTL-Pegel), Impulslänge: 200 ms
Schnittstellen	ECB-Bus
Serielle Telegrammausgabe	2 BCD-Stellen je Byte
Abmessungen der Frontplatte	4TE/3HE (20mm x 128mm)
Elektr. Anschlüsse	64-polige VG-Leiste DIN 41612 SMB-Subminiatur-Koaxial-Stecker
Backup-Batterietyp	Bei Ausfall der Versorgungsspannung Betrieb der Hardwareuhr auf Quarzbasis für min 150 Stunden (Kondensator-Pufferung) Option: Pufferung mittels Lithiumbatterie (Lebensdauer: 10 Jahre)
Betriebsspannung	+5 V DC
Stromaufnahme	ca. 120 mA
Platinentyp	Europakarte
Platinenformat	160 mm x 100 mm, 1,5 mm Epoxy
Temperaturbereich	Betrieb: 0 50 °C (32 122 °F) Lagerung: -20 70 °C (-4 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Lieferumfang	Zum Lieferumfang gehören eine aktive Ferritantenne [2]Al01 und 5m RG174 Koaxialkabel mit SMB-Buchsen. Optional: [3]AW02 mit RG58 und Adapterkabel, andere Kabellängen



Optionen	Setzbetrieb über Taster
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt nicht unter den Wirkungsbereich der RoHS-Richtlinie.
WEEE-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt nicht unter die WEEE Regelung.

Handbuch

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [4] Anfrage per Mail

Links:

- [1] mailto:sales@meinberg.de
- [2] https://www.meinberg.de/german/products/dcf77-innenantenne.htm
- [3] https://www.meinberg.de/german/products/dcf77-aussenantenne.htm
- [4] mailto:info@meinberg.de