

# EMC Professional 3001 / 3011



DCF77-Zeitserver mit integrierter Funkuhr für Industrieumgebungen

## Leistungsmerkmale

- Empfang von Zeit und Datum im Umkreis von ca. 2000 km um Frankfurt/Main mittels DCF77
- Stand-alone NTP-Zeitserver
- Akku-gepufferte und temperatur-kompensierte Echtzeituhr
- Signalmonitor
- LC-Display zeigt Zeit, Datum und Fehlerwert an
- Optimaler Empfang durch aktive Ferritstabantenne (im Lieferumfang enthalten)
- Ein schaltbarer, potenzialfreier Relaisausgang, Schaltspannung 24 V, 0,5 A
- Anschluss für einen optionalen Temperatursensor (**3011**)
- Unabhängig vom Betriebssystem (Ethernet, RS232)
- Firmware-Update über Ethernet
- HTTP 1.1, DHCP, SNMPv1 (Traps), SNMPv2c (Traps), Syslog
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Zugriffsschutz durch optionales HTTP-Passwort
- Geringer Eigenverbrauch, typ. 3 W / 5 W (**3001** / **3011**)
- Entwickelt und produziert in Deutschland



**EMC Professional 3001**  
Zeitserver im kompakten Tischgehäuse



**EMC Professional 3011**  
Zeitserver für 19-Zoll-Schränke

## Anschlüsse

- DC-Buchse zum Anschluss eines externen Netzteils, im Lieferumfang enthalten (**3001**)
- 1 Netzanschluss IEC C14 (max. 10 A) (**3011**)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- 1 Schaltausgang (Industrieklemme, 2-fach)
- RJ11-Anschluss für optionalen Temperatursensor (**3011**)
- Serielle Schnittstelle RS232 (Sub-D 9-polig)
- BNC-Anschluss für aktive Ferritstabantenne

## Technische Daten

- LxHxT: 17 x 6,5 x 10,5 cm (**3001**)
- Gewicht: ca. 0,7 kg (**3001**)
- 19 Zoll, 1 HE (**3011**)
- LxHxT: 43,9 x 4,4 x 15,0 cm (ohne Laschen) (**3011**)
- Gewicht: ca. 2,2 kg (**3011**)
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung
3001	EMC Professional 3001	DCF77-Zeitserver im Tischgehäuse	Ext. Steckernetzteil 12 V
3011	EMC Professional 3011	DCF77-Zeitserver im 19-Zoll-Gehäuse, 1 Schaltausgang, 1 Sensoranschluss	230 V
0220	DCF77-Antenne 0220	Aktive Ferritstabantenne mit BNC-Stecker, Kabel 5 m (verlängerbar bis 100 m), im Lieferumfang enthalten	
0134-0138	BNC-Verlängerung für aktive Antenne	10 / 20 / 30 / 50 / 100 m	
7000	Temperatursensor 7000	-20°C bis +80°C	
7901	Externes Steckernetzteil 7901	12 V DC, 500 mA, Hohlstecker für 2,1mm-Pin, bei EMC Professional 3001 im Lieferumfang enthalten	



Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH  
Eintrachtstr. 113  
50668 Koeln, Germany

T +49.221.912 90 97    mail@gude.info  
F +49.221.912 90 98    www.gude.info

