



Zeitcode-Konverter INTERFACES

Interfaces sind Zeitcode-Konverter für eine Vielfalt verschiedener Eingangs- und Ausgangssignale. Beispielsweise *MOBALine*, DCF 77-Zeitcode, serielle Zeitlegramme über RS232, IRIG-B, AFNOR, DCF-FSK und

polarisierte Impulse für impulsgesteuerte Nebenuhren. Dank ihrer kleinen Außenmaße lassen sich die Konverter auch bei geringen Platzverhältnissen einsetzen.

Bestell-Nr.	Artikel
B600 5480 0000	<p>INTERFACE IF 480 WT MOBALine-Code → DCF-Code</p> <p>Einbau-Interface zur galvanisch getrennten Steuerung eines beliebigen DCF-Gerätes, z.B. einer DCF-Digitaluhr oder einer DCF-Hauptuhr mit einer MOBALine-Nebenuhrlinie aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentrale MTC (Modul U 4.3.0).</p> <p>Pro Interface kann über Jumper-Einstellungen eine von 20 Zeitzonen ausgewählt werden, um mittels analoger oder digitaler Uhren Weltzeiten anzuzeigen. Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel:</p> <p>Eingang: MOBALine-Code über Steckerklemme Ausgang: DCF-Code über Ausgangskabel (2 x 0,25 mm², Kabellänge = 200 mm) oder MOBALine-Code (mit Weltzeitcodierung)</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 55 x 40 x 12 mm Schutzart: IP30 Gewicht: 0,05 kg</p>
B600 5482 0000	<p>INTERFACE IF 482 MOBALine-Code → RS232</p> <p>Interface zur galvanisch getrennten Übertragung der MOBALine-Systemzeit aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentrale MTC an einen Computer. Kunststoffgehäuse freistehend oder für Wandmontage:</p> <p>Eingang: MOBALine-Code über interne Steckerklemme Ausgang: RS232, Zeitletogramm, über SUB-D-Stecker, 9-polig (weiblich)</p> <p>Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe = 60 x 80 x 30 mm Schutzart: IP40 Gewicht: 0,1 kg</p> <p>Weitere Angaben siehe Prospekt, „Zeitsynchronisation Interface“ ASCII-Telegramm und Verbindungskabel nach Datenblatt D 2.8.1</p>
B600 0003 3231	<p>Optokoppler-Trenn-Interface Minutenimpulsen → galvanisch getrennte Stromschleife für DCF-Eingang</p> <p>zur Synchronisation von Hauptuhren mit Minutenimpulsen ab einer Nebenuhrlinie. Am Eingang können unpolarierte oder polarisierte Minutenimpulse mit 24 V oder 48 V angeschlossen werden. Der Ausgang ist eine galvanisch getrennte Stromschleife zum Anschluss an einen DCF-Eingang. Abmessungen ca. 33 x 24 x 16 mm, Montage mit Klebefolie.</p>
B600 5485 0000	<p>INTERFACE IF 485 Anschluss Impuls Nebenuhr → MOBALine-Nebenuhrlinie</p> <p>Einbau-Interface zum Anschluss einer normalen Nebenuhr für polwechselnde Minuten- oder Sekunden-Impulse 24 V an eine MOBALine-Nebenuhrlinie aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentrale MTC (Modul U 4.3.0).</p> <p>Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel:</p> <p>Eingang: MOBALine-Code über Steckerklemme Ausgang: Polwechselnde Minuten- oder Sekunden-Impulse 24 V für 1 Nebenuhr über ein 2-poliges Ausgangskabel, Kabellänge ca. 300 mm.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 68 x 44 x 15 mm Schutzart: IP30 Gewicht: 0,05 kg</p> <p>Weitere Angaben siehe Datenblatt D 2.8.5</p>
B600 5487 0000	<p>INTERFACE IF 487 SA</p> <p>Einbau-Transcoder-Interface für Umwandlung der Zeitletogramme von DCF/FSK-Code (Frequency-Shift-Keeling-Code) oder von IRIG-B-Code (AFNOR-Code), aus einem Code-Generator GTC oder aus einer Zeitzentrale MTC, in einen Standard DCF-Code. Für automatische Zeitübergabe an ein beliebiges, zeitabhängiges Gerät mit DCF-Eingang, z.B. an eine Hauptuhr oder Digitaluhr, etc.</p> <p>Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel:</p> <p>Eingang: DCF/FSK-Code oder IRIG-B-Code über Steckerklemme Ausgang: Standard-DCF-Code über ein 2-poliges Ausgangskabel, ca. 300 mm.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 76 x 39 x 20 mm Schutzart: IP30 Gewicht: 0,06 kg</p> <p>Weitere Angaben siehe Datenblatt D 2.8.6</p>
B600 5488 0000	<p>INTERFACE IF 488</p> <p>Transcoder-Interface für Umwandlung von MOBALine-Code aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentralen MTC in ein zeitsynchrones DCF/FSK- (Frequency-Shift-Keeling), IRIG-B- (AFNOR) oder IRIG-E-Code-Telegramm für automatische Zeitübertragung an externe Zeitsysteme. Mit einem nachgeschalteten IF 487 kann auch eine Fernübertragung zu DCF-Zeitsystemen erfolgen. Mit einem DIP-Schalter sind 7 verschiedene Zeitcode-Formate wählbar. Bei Speisung mit 24 VDC steht ein Alarmkontakt zur Verfügung (optional).</p> <p>Ausführung: Graues Kunststoffgehäuse mit Klarsichtfenster, schraubenlose Anschlussklemmen, für Montage auf Standard-DIN-Schienen TS 35 (35 x 15 mm) oder TS 35 (35 x 7,5 mm) nach EN 50022 oder TS 32 nach EN 50035.</p> <p>Eingang: MOBALine über 2-polige Klemme Ausgang: DCF/FSK-Code, IRIG-B-Code oder IRIG-E-Code über 2-polige Klemme</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 96 x 48 x 43 mm Schutzart: IP40 Gewicht: 0,1 kg</p> <p>Weitere Angaben siehe Datenblatt D 2.8.7</p>