

# Telefonmodem mit RS232-Schnittstelle

## Pocket Modem / Pocket ISDN Profi

Bauf orm	Übertragungstechnik						
	UMTS/HSPA	GSM/GPRS/EDGE	xDSL	Ethernet	WLAN	Analog	ISDN
Schaltschrank seriell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schaltschrank Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desktop Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19" Rack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embedded Module	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### Industriemodem als Tischgerät

Die Datenfernübertragung nimmt im gewerblichen und industriellen Bereich einen immer größeren Stellenwert ein. Die INSYS Pocket Modem und ISDN Profi bestechen durch ihre technische Ausgereiftheit und ihr robustes kompaktes Metallgehäuse.

Die Geräte eignen sich hervorragend als Gegenstelle für INSYS icom Modems auf DIN-Hutschiene. Die Pocket Modem und ISDN Profi werden allen Anforderungen zur Übertragung von Daten gerecht.

### Features

- Industriestandard RS232
- Mit AT-Befehlen steuerbar
- Sicherheitsfunktionen
- 10- und 11-Bit Datenformat

### Anwendungen

- Fernwartung
- Fernüberwachung
- Fernkonfiguration
- Internetzugang
- Point-of-Sale (POS)
- Zeiterfassung
- Dezentrale Datenerfassung



## Technische Daten

### Pocket Modem / Pocket ISDN Profi

	Pocket Modem	Pocket ISDN Profi
Netzschnittstelle	analoges Telefonnetz	ISDN-Netz, S0/I.430 Euro ISDN DSS1
Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 56 kbps	64 kbps, bzw. 128 kbps bei Kanalbündelung
Software Update	flash	
Zulassungen	R&TTE, CTR21	R&TTE, CTR3
Einsatz	international in mehr als 97 Ländern	europaweit
Vorschriften	entwickelt nach geltenden CE-Richtlinien, Fertigung nach ISO 9001:2000	

#### Features

Konfiguration	AT-Befehle, lokal und remote	AT-Befehle und Konfigurator, lokal und remote
Verbindung	automatische Rufannahme, Hardware-Handshake, Geschwindigkeit fest einstellbar, Sleep Modus, Autobauding, Rufnummernanzeige	automatischer Rückruf mit Rufnummernüberprüfung (bei Pocket ISDN Profi)
Datenformate	10 und 11 bit: 7E1, 7O1, 7N2, 7E2, 7O2, 8N1, 8E1, 8O1, 8N2	
Protokolle, Kompression, Fehlerkorrektur	V.92, V.90, V.34+, V.34, V.32bis, V.32, V.23, V.22bis, V.22, V.21, Bell Norm 103/212, Fax Class 1/2  MNP5, V.42bis, MNP 10, 10 EC, V.44  MNP 2/3/4 und V.42	B-Kanal: V.110, X.75, V.120, HDLC (PPP) D-Kanal: 1TR6  <b>Pocket ISDN-TA Profi zusätzlich:</b> B-Kanal: X.25/X.31, T70NL, T90NL D-Kanal: DSS1, VNx
Sicherheitsfunktionen	Security Callback, Alarmmeldungen an D1, D2, E-Plus, SMS ins Festnetz oder als FAX über AT-Kommando absetzbar, selektive Rufannahme, line-in-use Detektion, abschaltbarer Keyabort	Zugangsschutz über freigegebene Rufnummern (Accesstable), Passwortschutz der Fernparametrierung des TA

#### Elektrische Merkmale

Versorgungsspannung	9 ... 10 V DC (Netzteil im Lieferumfang)	5 V DC (Netzteil im Lieferumfang)
Stromaufnahme	ca. 140 mA	max. 100 mA bei 5 V/500 mW
Anwendungsschnittstelle	RS232, 9-polige SUB-D-Buchse	
Netz-Schnittstelle	RJ-12 Buchse	RJ45 Buchse

#### Physikalische Merkmale

Größe (LxBxH)	128 x 71 x 22 mm	
Betriebstemperatur	0 ... +55°C	
Luftfeuchtigkeit	0...95% (nicht kondensierend)	

Produktbezeichnung		Bestellnummer
Pocket Modem 56k 3.1	analoges Modem	10000116
Pocket ISDN Profi 2.0	ISDN mit X.25/X.31	10000123