



MicroLink 56k i

V.90 Highspeed-Modem für den industriellen Einsatz



Speziell für extreme Beanspruchungen im industriellen Einsatz bietet devolo mit dem MicroLink 56k i ein V.90-Highspeed-Modem mit besonderen Hard- und Software-Features:

- Data-, Fax- und Voice-Betrieb
- Fernkonfiguration mit Passwort-Schutz
- Security-Callback (automatische Rückruf-Funktion)
- 9 LEDs zur Betriebs-Überwachung und Diagnose-Unterstützung
- Versorgungsspannungsbereich von 9 – 30 V AC und 9 – 42 V DC
- Integrierter Supervisory-Circuit mit Power-Fail Überwachung und Hardware-Watchdog
- Solides Aluminium-Gehäuse; kompakt und stapelbar
- Hutschienenhalterung erhältlich bei KSI Kommunikation, Kerpen
- Flashtechnologie
- 20 Kurzwahlspeicher
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang:
 - Rechneranschlusskabel: V.24-Kabel (D-Sub9)
 - Telefonanschlusskabel: RJ11-RJ11 (3m) und RJ11-TAE6N (3m)
 - Steckernetzteil: 9V/800mA AC, EU
 - Adapter: 9-25-polig (D-Sub9 -D-Sub25)
 - Dokumentation: Handbuch gedruckt
 - CD-ROM: Windows®-Treiber (98, NT4.0, Me, 2000, XP), Handbuch PDF
- 3 Jahre Garantie

Technische Angaben

Datenübertragungsnormen und Protokolle	V.17, V.21, V.21channel2, V.22, V.22bis, V.23, V.27ter, V.29, V.32, V.32bis, V.33, V.34, V.80, V.90, K56flex, Bell103, Bell212A vollduplex
Übertragungsraten	Empfangen: 300 – 56.000 bit/s Senden: 300 – 33.600 bit/s
Übertragungsverfahren	asynchron
Fehlerkorrektur	V.42 und MNP Klasse 4
Datenkompression	V.42bis und MNP Klasse 5
Befehlssatz	erweiterter AT-Befehlssatz nach V.250, V.253, (siehe Fax-Betrieb und Voice-Betrieb)
Fax-Betrieb	2400-14.400 bit/s nach V.17, V.33, V.29 und V.27ter Faxbefehlssatz TR-29.2 Class 2 (SP-2388), Class 2.0 (TIA/EIA-592), Class 2.1 (ITU-T T.32), Class 1 (TIA/EIA-578) und Class 1.0 (ITU-T T.31)
Voice-Betrieb	Voice-Befehlssatz nach ITU-T V.253, TIA/EIA IS 101 und Rockwell
Wahlverfahren	Tonwahl und Impulswahl
Amtsholung	per Flashfunktion oder Ziffer
Bitratenanpassung	automatisch nach V.8, V8bis und V.100 (abschaltbar)
Zugangsschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Security-Callback (automatische Rückruf-Funktion) • Fernkonfiguration mit Passwort-Schutz



MicroLink 56k i



Betriebsüberwachung	<p>9 LEDs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power • TxD (transmit data) • RxD (receive data) • DTR (data terminal ready) • DSR (data set ready) • RTS (request to send) • CTS (clear to send) • DCD (data carrier detect) • OH (off hook)
Rechnerinterface	<p>V.24/RS-232, D-Sub9-Buchse automatische Erkennung der Bitrate und des Datenformates: Bitrate: 300 – 230400 bit/s, asynchron Datenformat: 10/11-Bit, Parität: Even/Odd/None (7,e,1 7,o,1 8,n,1 8,e,1) Handshake: RTS-CTS, XON-XOFF</p>
Netzankopplung	TAE 6-N Stecker
Leitungsanforderungen	Zweidraht-a/b-Leitung
Spannungsversorgung	9 – 30 V AC (Wechselspannung), 9 – 42 V DC (Gleichspannung)
Pegel / Anpassung	nach TBR21
Leistungsaufnahme	2,75 W typ., Sleep-Modus: 1,75 W typ.
Gewicht	330 g
Sicherheit	<p>Supervisory-Circuit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Hardware-Watchdog • Spannungsüberwachung über Power-Fail
Umgebungsbedingungen	<p>Luftfeuchtigkeit 0 – 80%, nicht kondensierend</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagerung: -25°C - 85°C ▪ Betrieb: 0°C - 55°C
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Power-Up-Call • DTR-Wahl • 20 Kurzwahlspeicher • Flashtechnologie (Firmwareupdate) • eingebautes Mikrofon • eingebauter Lautsprecher • Ein-/Ausschalter
Betriebssysteme	Windows® 98, Windows® NT4.0, Windows® Me, Windows® 2000, Windows® XP
Zulassungen	<p>CE-konform gemäß R&TTE für EU und Schweiz: EN60950: 1992+A1: 1993+A2: 1993+A3: 1995+A4: 1996+A11:1998 EN55024: 1998 Teile: EN61000-4-2,3,4,6 EN55022: 1998 Teile : EN61000-3-2,3</p>

Vertriebsinformationen

Artikelnummer	01813 DE, AT, CH
EAN-Code	4250059618138
Garantie	3 Jahre
Service- & Support-Hotline	<p>Tel.: 0180-5338656 (nur innerhalb Deutschland) E-mail: support@devolo.de</p>
Vor-Ort-Service	Tel.: 01805-665066 (nur innerhalb Deutschland)
Vertriebs-Infoline	<p>Tel.: +49 (0)241-1827979 Fax: +49 (0)241-1827997 E-mail : vertriebsinfo@devolo.de</p>
Ausführungen	robustes, stapelbares Aluminiumgehäuse
Maße	108 x 38 x 140 mm (B x H x T)
Gewicht	1000 g
Verpackungsgröße	30 x 11 x 19 cm (B x H x T)
Lieferumfang	<p>Rechneranschlusskabel: V.24-Kabel (D-Sub9) Telefonanschlusskabel: RJ11-RJ11 (3m) und RJ11-TAE6N (3m) Steckernetzteil: 9V/800mA AC, EU Adapter: 9-25-polig (D-Sub9 -D-Sub25) Dokumentation: Handbuch gedruckt CD-ROM: Windows®-Treiber (98, NT4.0, Me, 2000, XP), Handbuch PDF</p>

devolo AG • Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Deutschland

E-Mail: vertriebsinfo@devolo.de • Internet: www.devolo.de

