



## Datenblatt

### Gehäuse

Display 128 x 64 Pixel  
 7 x Frei programmierbare Funktionstasten  
 8 x Partnertasten mit LED-Anzeige  
 alphanumerische Tastatur

### Schnittstellen

2 x Ethernet: RJ 45 Schnittstelle 10/100-  
 BASE-TX (auto negotiation) mit „Power  
 over Ethernet“ nach 802.3af, Class 2

RJ-45 Schnittstelle (DHSG) für Sprechgarnitur

### Hardware

Stromversorgung:  
 externes Netzteil: 12 V, 6 W  
 oder  
 Power over Ethernet nach 802.3af, Class 2

Speicher: 16 MB SDRAM, 8 MB Flash

Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C,  
 Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C  
 Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%  
 (nicht kondensierend)

### VoIP-Protokolle

H.323 Version 5  
 SIP Version 2, konform RFC 3261

### Sprach-Codex Telefon

G.711 A-law /  $\mu$ -law, G.723.1 (53), G.729A  
 VAD (Voice Activity Detection)  
 CNG (Comfort Noise Generation)  
 Dynamic Jitter Buffering  
 Accoustic Echo Compensation

### Netzwerk

- PPPoE-Protokoll, manueller / automatischer Verbindungsaufbau nach Start
- PPTP bis zu 4 Tunnel parallel, Verschlüsselung mit MPPE
- NAT, H.323-NAT
- RSTP nach IEEE 802.1x
- VLAN-ID nach IEEE 802.1q
- DHCP und LLDP/MED Unterstützung
- NTP Unterstützung

### Administration

- Passwortgeschützter Zugriff über Web-Browser
- Speichern und Einlesen der Konfiguration
- Automatische Aktualisierung über Update-Server

### Leistungsmerkmale

- Dialogführung in 18 Sprachen, erweiterbar
- Durchsagefunktion, für berechtigte Teilnehmer
- Mehrfachregistrierung für bis zu 6 Teilnehmer
- Rückruf bei Besetzt, Rückruf bei keiner Antwort
- Anzeige Nachricht wartet
- Freisprechen, Lauthören
- Stummschaltung, kurzfristiges Abschalten des Mikrofons
- Dreierkonferenz, auch mit externen Teilnehmern
- Separates Ein- und Ausbuchen in Rufgruppen
- Rufe allgemein oder explizit heranziehen von Rufen auf andere Teilnehmer
- Ruhe vorm Telefon separat nur für interne, externe oder für alle Rufe
- Sperren & Entsperrungen über PIN
- Rufumleitung: permanent, bei Besetzt und bei keiner Antwort
- Rufe auf Parkplatz ablegen und wieder abholen
- DTMF Ton Generierung / -Erkennung
- Rufvermittlung mit/ohne Rückfrage
- Halten mit Unterstützung von Music-on-Hold
- Teilnehmer Name zur Signalisierung übertragen
- Anklopfen mit entsprechender Signalisierung zum rufenden Teilnehmer
- Rufnummernidentifizierung zur gesonderten Signalisierung für Rufnummern oder Rufnummergruppen

**Bestellnummer: 01-00240-003**