



## Box

Display a colori, 480 x 272 Pixel (4,3")  
Tastiera telefonica  
Touchscreen  
Pulsanti di navigazione  
Dimensioni: 21,5 x 15 x 3 cm (base)  
Peso: ca. 430 g

## Interfaccia

2 x Gigabit Ethernet: Interfaccia RJ 45 con  
„Power over Ethernet“ 802.3af e  
„Energy Efficient Ethernet“ 802.3az  
3 x USB (ogni 100 mA)  
Attacco per alimentatore esterno

## Hardware

Alimentatore esterno: 12 V, 6 W  
Power over Ethernet 802.3af, Classe 2

Temperatura di esercizio: da 0 °C a +45 °C,  
Temperatura di stoccaggio: da -10 °C a +70 °C  
Umidità: da 10% a 90%  
(senza condensazione)

## Codec voce

G.711 A-law,  $\mu$ -law  
G.722, G.722.2 (AMR-WB)  
G.729A  
VAD (Voice Activity Detection),  
CNG (Comfort Noise Generation),  
Dynamic Jitter Buffering  
Compensazione eco G.168

## Protocolli VoIP

H.323 Versione 5  
SIP Versione 2, conforme RFC 3261  
SIP over UDP, TCP, TLS, SIPS  
RTP, SRTP, RTCP

## Numero d'ordine:

**01-00232-001 (nero)**  
**01-00232-002 (bianco)**

## Dati tecnici

### Rete

- Protocollo PPPoE, connessione manuale/automatica dopo Start
- PPTP fino a 32 Tunnel paralleli,
- Cifratura PPTP tramite MPPE
- NAT, H.323-NAT
- RSTP, IEEE 802.1x
- VLAN-ID (supporto DHCP e LLDP-MED)
- Supporto NTP

### Amministrazione

- tramite Web-Browser con accesso protetto da password, HTTPS
- Salvataggio e caricamento della configurazione
- Aggiornamento automatico attraverso Update-Server

### Servizi (estratto)

- Gestione menù in 19 lingue, ampliabile
- Caratteri internazionali (UTF-8)
- Rubrica interna con ricerca e risoluzione nome
- Rubrica anche da banca dati esterna compatibile LDAP
- Tasto Partner con indicazione stato
- Funzioni Partner anche verso utenti su centralini esterni tramite SIP-Federation
- Annuncio su altoparlante per utenti autorizzati
- Registrazione multipla fino a 6 utenti
- Prenotazione su occupato e su libero
- Indicazione di messaggio in attesa
- Viva voce (no ascolto amplificato)
- Esclusione suoneria, temporanea esclusione del microfono
- Conferenza a tre, anche con utenti esterni
- Login e logout a gruppi di chiamata
- Risposta per assente su gruppo o selettiva
- Blocco e sblocco telefono tramite PIN
- Deviazione: fissa, a tempo e su occupato
- Parcheggio e recupero chiamate
- Generazione e ricognizione toni DTMF
- Trasferimento di chiamata con e senza consultazione
- Attesa con supporto di musica in attesa
- Trasmissione nome del chiamante
- Avviso di chiamata con relativa segnalazione verso il chiamante