

TB30

Professionelles IP-Telefon



Das IP-Telefon Technicolor TB30 bietet dem Nutzer in Telefonumgebungen kleiner und mittlerer Unternehmen eine hochqualitative IP-Lösung mit umfangreichem Funktionsumfang zu einem rentablen Preis.

Durch Unterstützung von HD-Sound (voll Duplex) wird mit dem TB30 eine hervorragende und von Nutzer deutlich wahrnehmbare Verbesserung der akustischen Gesprächsqualität erreicht.

Durch permanente Weiterentwicklung der SIP- und MGCP-Protokolle hat das Technicolor TB30 eine Interoperabilität mit über 60 am Markt erhältlichen IP-PBX Lösungen erreicht. Zusätzlich, und zur Erreichung größtmöglicher betrieblicher Flexibilität, ermöglicht eine große Zahl an Funktionen für die automatische Provisionierung (APS) die einfache Inbetriebnahme und den zuverlässigen Betrieb des Technicolor TB30 im IP-Netz.

Erweiterter Funktionsumfang für professionelle Anwendungen:

- Telefonfunktionen: Multilinie, Rufweiterleitung, Rufweiterreichung, Halten, Parken, Anklopfen, Wahlwiederholung
- Adressbuch: Speicher für 100 lokale Einträge, Zugriff auf zentrale Adressbücher per http/XML
- Anrufer-Anzeige (Rufnummer, Name)
- Automatischer Rückruf
- 3er-Konferenz
- 16 polyphone Klingeltöne
- HD-Sound (voll Duplex)
- USB-Master für die Software-Upgrade, automatische Telefonkonfiguration, etc.
- Mehrsprachige Menüs:
- 9 vordefinierte Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Italienisch, Holländisch, Norwegisch)
- 1 frei definierbarer Sprachdatensatz

Ein Produktdesign für den effizienten Gebrauch:

- beleuchtetes, grafisches Display mit 240*120 Bildpunkten
- LED-Anzeige von verpassten Anrufen oder wartenden Nachrichten
- Navigationsbereich für die Menüführung
- 3 Menütasten (kontextbezogene Funktion)
- Zwei integrierte RJ45 10/100 Ethernet Ports

Möglichkeiten zur Funktionserweiterung des Telefons

- Integrierter RJ45-Kopfhöreranschluss
- Unterstützung drahtloser Hör-Sprechgaritur (DHSG)
- Erweiterungsmodul für 36 weitere Speichertasten
- Möglichkeiten zur Stromversorgung:
- Power-over-Ethernet (802.3af)
- Netzteil

Flexible Einsatzmöglichkeiten durch umfangreiche Protokollunterstützung

- VoIP-Standards: SIP V2 (RFC 3261), SIP, SRTP oder MGCP

Unser Beitrag zum Umweltschutz:

- PoE (Power-over-Ethernet) als bevorzugte Stromversorgung (externe Stromversorgung ist optional)
- das TB30 wurde entsprechend der Energiesparziele von Technicolor entwickelt (Energiesparrichtlinien gem. CoC)
- Dank des integrierten Ethernet-Switches erlaubt das TB30 den Gebrauch von nur eines einzelnen Ethernet-Anschlusses für den Betrieb des Telefones und eines PCs

Technische Spezifikation

VoIP Festnetztelefon

Funktionsumfang des Telefons

- 10 Kurzwahltasten (programmierbar)
- Führen paralleler Gespräche
- Informationsanzeige (verpasste Anrufe, wartende Anrufer, ungelesene Nachrichten)
- rumme, Halten, Weiterreichen, Rufweiterleitung
- Wählen mit aufgelegtem Hörer
- Freisprechen (voll Duplex)
- Anrufliste
(ankommend/abgehend; Lokal: 30 Einträge; zentrale Listen per XML)
- Adressbuch
(Lokal: 100 lokale Speicherplätze oder zentraler Speicher per XML)
- 16 polyphone Klingeltöne
- Rufnummern- und Namensanzeige von Anrufern
- "Nicht stören"-Funktion
- Lautstärke getrennt einstellbar für Freisprechen, Hörer, Kopfhörer und Klingelton
- Zeit- / Datumsanzeige
- Anzeige der Gesprächsdauer
- Wahlwiederholung aus der Anrufliste heraus

Tastenfeld

- 3 Funktionstasten, Lautstärkeregelung (+/-), Menütaste und Abbruchtaste
- 5 Tasten Navigationsfeld
- 12 Tasten für die Rufnummernwahl
- 10 beleuchtete und programmierbare Funktionstasten
- 2 fest definierte Funktionstasten (Wahlwiederholung, Telefonbuch)
- 3 beleuchtete fest definierte Funktionstasten
(Stummschaltung, Freisprechen, Rufannahme am HeadSet)
- 1 LED-Anzeige für ungelesene Nachrichten

Elektrische Schnittstellen

- 2 x RJ-45, Ethernet 10/100Mbps (1 für den PC und ein für das LAN)
- 1 x RJ-45 für die Tastenerweiterung
- 1 x RJ-45 für das HeadSet mit der EHS/DHSG-Unterstützung
- 1 RJ-9 für den Hörer
- 1 USB-Master Steckplatz für erweiterte Funktionen

Technische Spezifikation

VoIP-Protokolle

- SIP v2 (RFC 3261), SIP S, SRTP oder MGCP

Unterstützte VoIP-Plattformen

- Alcatel OXE, AVAYA IPBX, NORTEL CS1000 und CS2000, Broadsoft, Comverse/Netcentrex (SIP, MGCP), Cirpack (SIP, MGCP), Centile, Huawei SoftX3000, OpenSource und Asterisk basierte IP-PBX, Net-tone, Epygi (NIPPEN), Comunigate, PBX Panasonic KX-TD100, Starface (Vertico IPBX), NEC Infrontia, Sylantro, Fujitsu/Metaswitch, Gendband M6

Sprach-Codex

- G.711 μ -law/A-law, G.723.1, G.729ab, G.722, G.722.2, ilbc

Technicolor Professional Services sind verfügbar, um Ihre Anforderungen bzgl. qualifizierter technischer Unterstützung, Produktwartung, Zugang zu Trainings und maßgeschneiderten Lösungen zur spezifischen Produktweiterentwicklung zu erfüllen. Weitere Information entnehmen Sie bitte dem Datenblatt für Professional Services oder fragen Sie Ihren üblichen Ansprechpartner.

Internet-Protokolle

- IP (RFC0791), TCP (RFC0793), UDP (RFC0768) ARP (RFC0826)
- DHCP client (RFC2131)
- SDP, TFTP, HTTP, HTTPS, DNS, SMTP, SNMP

Integrierte VLAN-Unterstützung

- VLAN Segmentierung
(Daten-VLAN für den PC und Sprach-VLAN für das Telefon)

Ethernet

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX FastEthernet

Quality of Service

- ToS Diffserv, 802.1p/Q
- VAD, CNG, Proprietary Packet Loss Compensation, Adaptive Jitter-Buffer

Tonsignalerzeugung

- DTMF (Out-of-band und In-band)
- RFC 2833
- SIP info

Konfiguration

IP Adresszuweisung

- DHCP client oder fest definierbar

Konfigurationsunterstützung

- Tastatur und LCD
- WWW-Browser-Management mit 2 Zugriffsebenen
(Benutzer und Administrator)
- TFTP, HTTP, HTTPS, USB, TR69 Server-Download
- Neustart lokal und von remote auslösbar
- Passwortschutz für die Konfiguration
- Verschlüsselung der Konfigurationsdaten

Technische Daten

Befestigung / Stand

- Stütze in 2 Winkeln

Stromversorgung

- Poer-over-Ethernet (802.3af), 48V DC, Klasse 2
- Netzteil: 100 bis 240 VAC 50/60 Hz 0.5 A; 12V, 1A, SMPS

Betriebstemperatur

- zwischen 0 °C und 50 °C (32 ° / 104 ° F)

Lagerungstemperatur

- zwischen -5 °C und 80 °C (-40 ° / 158 ° F)

Lagerungstemperatur

- zwischen -5 °C und 80 °C (-40 ° / 158 ° F)

Lieferung erfolgt ohne Netzteil

Keine zusätzliche Lizenzgebühr