

TB30

Téléphone IP professionnel



Le TB30 offre une solution IP de haute qualité à un prix économique, rendant ainsi accessibles aux grandes comme aux petites entreprises les services VoIP aux fonctionnalités riches.

Dans le TB30, le Full-duplex est conjugué au son HD pour offrir une qualité sonore exceptionnelle.

Le TB30, dont les stacks SIP et MGCP sont constamment mises à niveau depuis 2005, offre une interopérabilité avec plus de 60 standards téléphoniques du marché. De plus, pour une plus grande souplesse, une vaste gamme de solutions de système d'auto-provisionnement (APS) simplifie le déploiement et la maintenance du TB30.

Services professionnels :

- Services téléphoniques : multi-lignes, renvoi d'appel, transfert d'appel, mise en attente, appel en attente, recomposition
- Répertoire : local (100 mémoires), à distance (HTTP, XML)
- Affichage de l'identité de l'appelant
- Rappel automatique
- Conférence à trois
- 16 sonneries polyphoniques (possibilité de téléchargement de nouvelles sonneries)
- Son HD et Full-duplex
- USB maître pour mise à niveau logicielle et configuration du téléphone
- Menu multilingue : 9 langues par défaut et 1 personnalisable (anglais, français, espagnol, russe, portugais, italien, allemand, néerlandais, norvégien + 1 personnalisable)

Un produit conçu pour un confort d'utilisation optimale

- Affichage de résolution 240x120 avec rétro-éclairage
- Indicateur d'alerte LED (appels manqués, message en attente)
- Pavé de navigation pour la navigation dans les menus
- 3 touches de fonction contextuelles
- Switch Ethernet deux ports RJ45 10/100 intégrés

Interface pour modules complémentaires

- Port RJ45 intégré pour casque avec décroché électronique (aussi appelé DHSG)
- Module d'extension (36 touches rétro-éclairées supplémentaires)
- Options d'alimentation : alimentation sur Ethernet (PoE) 802.3af et adaptateur d'alimentation électrique externe

Interopérabilité étendue pour une meilleure flexibilité

- Normes VoIP : SIP V2 (RFC 3261), SIPS, SRTP ou MGCP

Notre effort pour l'environnement :

- PoE (alimentation sur Ethernet) est la solution d'alimentation idéale pour le TB30, sachant qu'une alimentation externe en option peut également être achetée.
- Le TB30 est conforme à la politique d'économie d'énergie de Technicolor (basse consommation régie par CoC)
- Grâce au commutateur Ethernet intégré, le TB30 permet d'utiliser une seule prise murale Ethernet pour le téléphone et l'ordinateur

Caractéristiques techniques

Téléphone

Fonctions

- Composition rapide (10 mémoire directes)
- Fonction d'appels multiples
- Indicateur d'alerte (appels manqués, message ou appel en attente)
- Discrétion du microphone, appel en attente, transfert d'appel, renvoi d'appel
- Composition "combiné raccroché"
- Mains-libres en full-duplex
- Journal des appels (local : 30 entrées ; appels entrants/sortants ou XML à distance)
- Répertoire (local : 100 mémoires indirectes ou XML à distance)
- 16 sonneries polyphoniques
- Affichage de l'identité de l'appelant - Caller ID
- Ne pas déranger - Do Not Disturb
- Contrôle du volume (haut-parleur, combiné, casque et sonnerie)
- Affichage des date et heure (état de veille)
- Affichage de la durée de l'appel
- Composition depuis le journal des appels

Touches

- 3 touches de fonction programmables, touches volume haut-bas, Menu et Annuler
- Pavé de navigation à 5 touches
- Pavé de composition à 12 touches
- 10 touches programmables rétro-éclairées
- 2 touches de fonction fixes (recomposition, répertoire)
- 3 touches de fonction rétro-éclairées fixes (discrétion du microphone, mains-libres, casque)
- 1 touche de messagerie vocale rétro-éclairée MWI

Interfaces

- 2 RJ-45 à auto-détection 10/100 Mbit/s (un pour ordinateur et un pour réseau local)
- 1 port RJ-45 pour branchement d'extension de clavier
- 1 port RJ-45 pour branchement du casque avec prise en charge EHS/DHSG
- 1 port RJ-9 pour branchement du combiné
- 1 port USB maître pour fonctionnalités avancées

Spécifications techniques

Support des protocoles VoIP

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

Plates-formes VoIP testées

- Alcatel OXE, Comverse/Netcentrex (SIP, MGCP), Cirpack (SIP, MGCP), Broadsoft, Nortel Cs2000, Open Source & Asterisk based IPBX, Net-tone, Epygi (SIP), Centile Comunigate, PBX Panasonic KX-TD100, Starface (Vertico IPBX), NEC Infrontia, Huawei SoftX3000, Sylanro, Fujitsu/Metaswitch, Gendband M6, Avaya

Codec audio

- G.711 μ -law/A-law, G.723.1, G.729ab, G.722, G722.2, ilbc

Support Réseau

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

Support du Switch VLAN

- VLAN Segregation (Data VLAN pour le PC et VLAN Voix pour téléphone)

Ethernet

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

Qualité de service (QoS)

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

Génération de signal de tonalité

- DTMF (hors bande et en bande)
- RFC 2833
- Info SIP

Configuration

Affectation d'adresse IP

- Client DHCP ou IP fixe

Configuration

- LCD et clavier
- Interface Web avec 2 niveaux (utilisateur et administrateur)
- Téléchargement de serveur TFTP, HTTP, HTTPS, USB, TR69 (sur demande spécifique)
- Redémarrage local et à distance
- Configuration protégée par mot de passe
- Chiffrement du fichier de configuration

Caractéristiques physiques

Montage

- Support à 2 angles

Alimentation sur Ethernet

- Alimentation sur Ethernet (802.3af), DC 48V, class 2

Adaptateur électrique externe

- 100 à 240 VCA 50/60 Hz 0,5 A
- 12 V, 1 A, SMPS

Température de fonctionnement

- de 0° à 50°C (32°/104°F)

Température de stockage

- de -5° à 80°C (-40°/158°F)

Humidité relative

- jusqu'à 95 % d'humidité relative sans condensation

Livré sans adaptateur secteur

Aucun droit de licence supplémentaire

Technicolor Professional Services se tient à votre disposition pour répondre à vos exigences en matière de support technique et garantie, entretien des produits, accès aux formations et solutions personnalisées pour une évolution spécifique des produits. Pour en savoir plus, veuillez consulter la fiche technique Professional Services et contactez votre interlocuteur habituel.

technicolor



© Copyright 2010 Technicolor. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques et les photos sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les noms de marques indiqués sont des marques de service, des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives. DS-160-v1-1001

onedirect

www.onedirect.fr

0 800 72 4000

58 Av de Rivesaltes Appel Grutill

66240 St Estève

tel. +33(0)468 929 322

fax +33(0)468 929 333

www.onedirect.es

902 30 32 32

Av Diagonal 618 8^o D

08021 Barcelona

tel. +34 93 241 38 90

fax +34 93 241 37 92

www.onedirect.it

02 365 22 990

Via Caracciolo 20

20155 Milano

tel. +39 02 365 22 990

fax +39 02 365 22 991

www.onedirect.pt

800 780 300

Av. da Libertade nº 9 - 7^o

1250-139 Lisboa

tel. 800 780 300

fax 800 780 301

www.onedirect.com

0800 70 50 400

Berner Str. 50

60437 Frankfurt / Main

tel. 069 24 75 10 50

fax 069 24 75 10 590