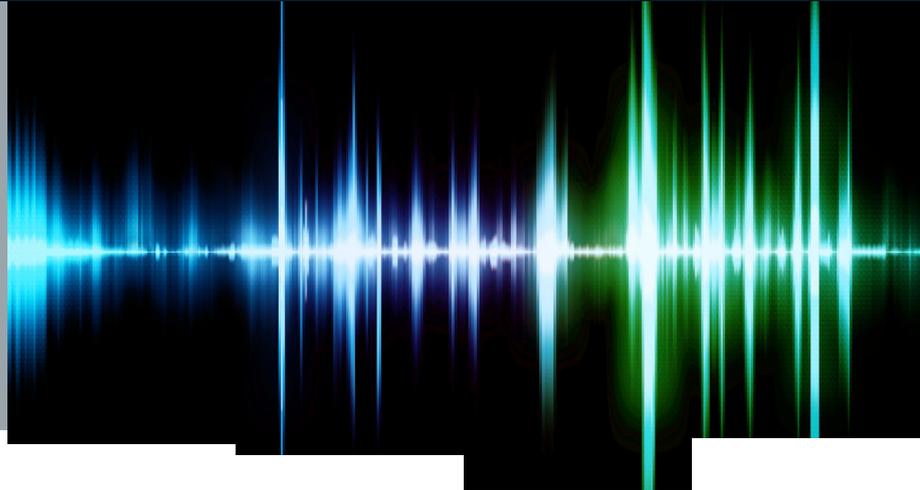


TB30

Teléfono IP para oficinas



TELECOM

VOICE

El 27 de enero de 2010, Thomson cambió el nombre de la compañía al de Technicolor. Todas las fichas de datos de productos, incluidas las de los productos que todavía llevan el nombre de Thomson, reflejan ahora nuestra nueva marca Technicolor.

Un teléfono para todo

El Technicolor TB30 es un teléfono VoIP de gama media para oficinas con sonido Full Duplex y HD que proporciona unas excelentes prestaciones acústicas. Ofrece la interoperabilidad más amplia disponible hoy en todo el mercado y es compatible con SIP y MGCP. En su gama media, el Technicolor TB30 ofrece la mejor conectividad de su clase, incluido un puerto USB. Con un coste total de propiedad minimizado, una utilidad optimizada y complementos modulares, este teléfono quiere hacer accesibles los servicios VoIP llenos de prestaciones para empresas pequeñas y medianas.

Gracias al soporte de complementos modulares como varias EXTensiones de 36 teclas, auriculares profesionales de cable o inalámbricos, Bluetooth USB o adaptadores DECT de terceros, el Technicolor TB30 puede ampliarse para satisfacer las necesidades de grandes empresas y centros de llamadas.

Resumen de funciones

- Sonido HD y Full duplex
- Compatibilidad con SIP y MGCP
- 1 puerto USB Master para funciones avanzadas
- 2 puertos Fast Ethernet (1 para PC y 1 para red LAN)
- 1 puerto para teclado adicional (hasta 2 TB EXT)
- 1 puerto para auricular
- 1 puerto para cascos compatible con EHS / DHSG
- Menú multilingüe: 9 idiomas predeterminados y 1 personalizable
- Servicios de voz avanzados: identificación de llamada, llamada anónima, llamada en espera, desvío de llamadas, conferencia a 3 y notificación de mensaje de espera
- Métodos de autoabastecimiento local y remoto
- Memoria de programación doble
- Diseño ergonómico
- Certificación CoC v3 - 2011
- Alimentación por Ethernet (PoE) IEEE 802.3af

Amplia Interoperabilidad de Plataformas VoIP

El Technicolor TB30 garantiza la interoperabilidad con más de 60 Plataformas VoIP diferentes, softswitches, IP PABXs y aplicaciones de centros de llamada en todo el mercado.

BROADSOFT
Innovation calling.



Asterisk

COMVERSE

CIRPACK
- Switch to the alternative ! -



TB30

Teléfono IP para oficinas

El Nivel más Alto de Utilidad

Con un amplio juego de teclas y redundancia operacional en las funciones, el Technicolor TB30 apunta al nivel más alto en utilidad y ergonomía.



Diagrama del teléfono Technicolor TB30 con sus características principales etiquetadas:

- Pantalla y Navegación**
- Teclas de memoria programables**
- Teclas de marcación ergonómicas**
- Teclas de función especial**

Pantalla y Navegación

- LCD de fondo luminoso azul con un interfaz de usuario intuitivo
- 3 teclas programables por el usuario
- Menú y Teclas de Anulación
- Conjunto de 5 teclas de navegación

Teclas de marcación ergonómicas

- 12 teclas de marcación
- 3 teclas de función fija con retroiluminación (manos libres, subir y bajar volumen)

Teclas de memoria programables

- 10 teclas programables por el usuario y retroiluminadas (Busy Line Feed (BLF) habilitado)

Teclas de función especial

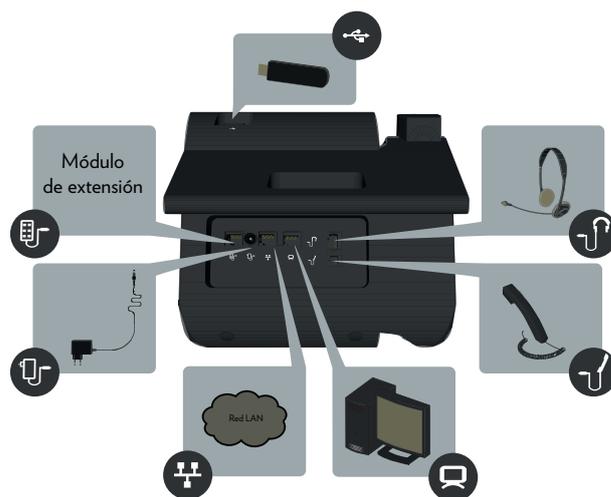
- 5 teclas de función fija retroiluminadas (silencio, manos libres, audífono, remarcación, guía de teléfonos, correo de voz)

Software abierto que garantiza un TCO reducido

Uno de los puntos fuertes del Technicolor TB30 es su arquitectura de software abierta. Un enfoque orientado por el usuario permite a Technicolor habilitar constantemente nuevas prestaciones y mejorar su software a través de un servicio de emisión trimestral de software. Como garantía adicional para un Coste Total de Propiedad (TCO) minimizado, la plataforma tiene un consumo eléctrico reducido, no tiene gastos de licencia de software ni restricciones de proveedor fijo. Todo esto, combinado con la amplia interoperabilidad y el enfoque en el mantenimiento fácil, hace que el Technicolor TB30 sea un auténtico campeón en cuanto al TCO.

El Nivel más Alto de Conectividad

Un cable de red es suficiente para conectar el ordenador y el teléfono gracias al conmutador Ethernet integrado. El mismo cable también puede alimentar el Technicolor TB30 a través de Alimentación por Ethernet (PoE). Los auriculares de cable e inalámbricos tienen el soporte del puerto de auricular especial y del puerto USB.



Instalación y mantenimiento fáciles

Una extensa variedad de métodos de configuración y autoabastecimiento soportado garantiza un despliegue y un mantenimiento simplificados de su base de instalación VoIP, que se ejecutan de forma local y remota.

Especificaciones técnicas

Especificaciones de Hardware

- Interfaces 2 RJ-45 autodetección 10/100 Mbps con PoE
Puerto 1 RJ-45 para extensión de teclado de 36 teclas
Puerto 1 RJ-45 para audífono con EHS/DHSG
Puerto 1 RJ-9 para auricular
1 puerto USB master
- Idioma del menú 9 idiomas por defecto (inglés, francés, español, ruso, portugués, italiano, alemán, holandés, noruego) y 1 personalizable
- Montaje Soporte con dos ángulos: 45 y 60 grados
- Temperatura de funcionamiento 0° - 40° C (32° - 104° F)
- Temperatura de almacenaje -5° - 70° C (-23° - 158° F)
- Humedad 20 % a 95 % sin condensación
- Unidad de suministro eléctrico Alimentación por Ethernet 100 - 240 VAC 50/60 Hz
0.5 A

Servicios de teléfono

- Servicios de voz avanzados: identificación de llamada, llamada anónima, espera de llamada, desvío de llamada, notificación de mensajes de espera y conferencia a tres
- Indicador de Alerta a través de parpadeo de Tecla de Mensaje o parpadeo de LCD retroiluminado (llamadas perdidas, espera de llamada o mensaje)
- Marcación en colgado
- Operación de llamada en Silencio, Retención, Transferencia, Reenvío
- Visualización de fecha y hora
- Visualización de duración de llamada
- Marcación desde Registro de llamadas
- 10 teclas de memoria programables (marcación rápida) con soporte BLF
- Manos libres Full Duplex
- Registro de llamadas (local: 30 entradas: llamadas entrantes/salientes o XML remoto)
- Lista de direcciones (local: 100 memorias indirectas o XML remoto)
- Soporte de tono de llamada polifónico (descargable por el usuario final)
- No Molestar
- Control de volumen (altavoz, auricular, audífono y botón de llamada)

Configuración del teléfono

- Asignación de dirección IP Vía DHCP Client
Vía PPPoE
Dirección de IP fija
- Métodos de configuración y auto abastecimiento Interfaz de usuario a través de teclado y LCD (Usuario y Admin)
Navegador de Web integrado (Usuario y Admin)
Servidor remoto con protocolos soportados TFTP, HTTP, HTTPS, TR-069, TR-111, TR-104
Auto abastecimiento de puerto USB y carga de firmware
Reinicio en caliente local y remoto, con banco de memoria dual
Configuración protegida por contraseña
Encriptación de archivo de configuración

- Protocolos SIP v2 (RFC 3261), SDP, SIP S, SRTP
MGCP
- Plataformas Alcatel OXE , Avaya, Comverse/Netcentrex (SIP & MGCP), Cirpack (SIP & MGCP), Broadsoft, Nortel CS2000, Open Source & Asterisk based IPBX, Huawei SoftX3000
Net-tone, Epygi (SIP), Centile Comunigate, PBX
Panasonic KX-TD100, Starface (Vertico IPBX),
NEC Infrontia, Sylanro, Fujitsu/Metaswitch,
Gendband M6, Genisys

Especificaciones de Audio

- Códecs G.711 μ -law/A-law , G.723.1 , G.729ab, G.722, G722.2, iLBC
- Modos Auricular
Manos libres
Audífono
Audífono inalámbrico
Escucha en grupo por auricular
Escucha en grupo por audífono
Escucha de supervisor por audífono

Soporte de Internet

- IP (RFC0791), TCP (RFC0793), UDP (RFC0768) ARP (RFC0826) protocolos
- Client DHCP (RFC2131)
- TFTP, HTTP, HTTPS
- TR-069, TR-111, TR-104
- DNS, SNTP, SNMP

Ethernet

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

Quality of Service (QoS)

- ToS Diffserv, IEEE 802.1p/Q
- VAD, CNG, Compensación de Pérdida de Paquetes de Propiedad, Adaptive Jitter Buffer

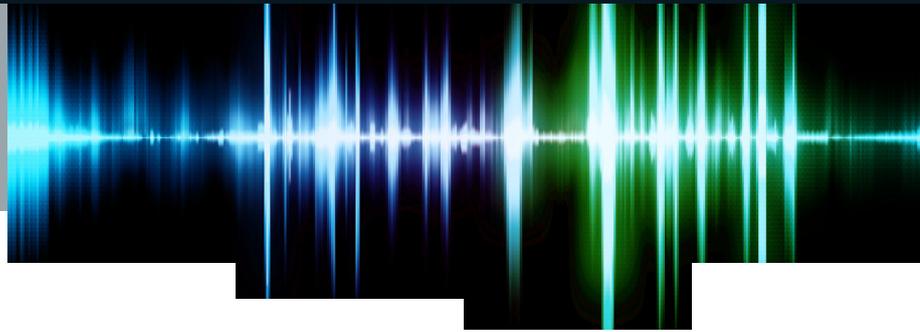
Generación de Señal de Tono de Marcación

- DTMF (en banda y fuera de banda)
- RFC 2833
- Info SIP

Prestaciones ECO

TB30

Teléfono IP para oficinas



Especificaciones técnicas

- Totalmente homologable con CoC v3 - Tier 2011
- Conmutador de Ethernet integrado, que permite el uso de un solo cable de Ethernet tanto para el teléfono como para el ordenador
- Modos de ahorro de retroiluminación LCD/LED ajustables por el usuario
- Negociación de consumo eléctrico cuando se usa IEEE 802.3af PoE

- Aurífonos profesionales de cable para puerto de aurifono especial con soporte EHS/DHSG, diseñados en colaboración con:



Contenido de la caja

- Teléfono IP para oficinas
- Cable Ethernet (RJ-45)
- Unidad de suministro eléctrico
- Folleto y CD de documentación
- Los complementos modulares se venden por separado

- Módulo de extensión con 36 teclas de memoria de retroiluminación azul. Hasta dos módulos TB EXT por TB30, con un total de 82 teclas programables suplementarias
- Bluetooth o DECT USB adaptado de terceros

Complementos modulares



Technicolor TB30
con 36 Tecla TB EXTension módulo

Los Technicolor Professional Services pueden atender sus peticiones de soporte cualificado y garantía, mantenimiento del producto, acceso a cursos de formación y soluciones a medida para la evolución específica del producto. Para más información, por favor pregunte a su persona de contacto habitual.

TECHNICOLOR WORLDWIDE HEADQUARTERS

1, rue Jeanne d'Arc
92443 Issy-les-Moulineaux France
Tél. : 33(0)1 41 86 50 00 - Fax : 33 (0) 1 41 86 58 59

www.technicolor.com

CONTACTO DE VENTAS

Para más información, por favor póngase en contacto con su representante de ventas habitual o utilice el siguiente correo electrónico:

telcosales@technicolor.com

technicolor



© Copyright 2011 Technicolor. Reservados todos los derechos. Las fotos y especificaciones pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Todos los nombres comerciales referidos son marcas de servicio, marcas comerciales, o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.
DMS-DAT-20110829-0009 v1.0
DS-204-v01-1109