

**ANEXO CINCO  
DE LAS CONDICIONES LEGALES PARA EL  
ACCESO Y UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS RESIDENCIALES**

**CATÁLOGO DE EQUIPOS TERMINALES**

**Marca: INTELBRAS**

**Modelo: TC500**

Especificaciones Técnicas:

- Color: Blanco / negro
- Posición de uso: Mesa / pared
- Identificación de llamadas: No
- Manos libres: No
- Pantalla luminosa: No
- Tipos de timbre: 1
- Niveles de timbre: 3 niveles (alto / medio / bajo)
- Led indicador de llamadas: No
- Registro de llamadas recibidas: N/A
- Registro de llamadas originadas: N/A
- Función flash: Sí
- Tiempo de flash: 300 ms\*
- Función Radial: Sí
- Función Mute: Si
- Función Pause: Sí
- Función PABX: No
- Idioma del software: N/A
- Idioma manual: Portugués / Español\*
- Fecha y hora: N/A
- Duración de la llamada: N/A
- Agenda: N/A
- Altavoz: No
- Marcación multifrecuencial: Sí
- Marcación por pulso: Sí
- Memoria directa: No
- Memoria indirecta: No
- Volumen del audio: No
- Opción de bloqueo: Si



**Marca: INTELBRAS**

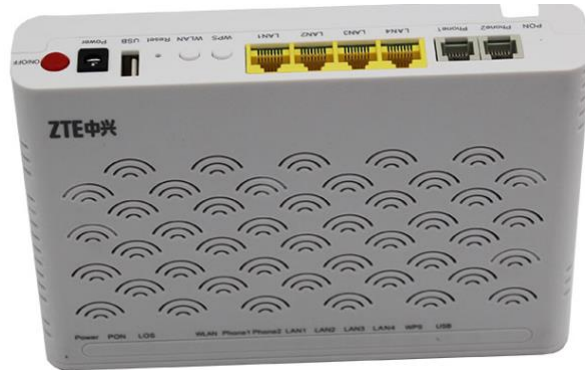
**Modelo: CP20**

#### Especificaciones Técnicas

- Color Blanco
- Inalámbrico No
- Identificación de llamadas No
- Con contestador automático No
- Es montable en pared Sí
- Con modo manos libres No
- Con bloqueo de llamadas No
- Modelo mesa y pared
- Teclas mute, flash, mode Ind, y pause
- Función flash para transferencia de llamadas en PABX y uso de facilidades CPA
- 3 niveles de Timbre



**Modem: ZXHN F660 ONT**  
**Modelo: ZTE GPON**



ZXHN F660 es un terminal de red óptica GPON diseñado para el escenario FTTH. Es compatible con la función L3 para ayudar al suscriptor a construir una red doméstica inteligente. Proporciona a los suscriptores servicios cómodos que incluyen voz, video (IPTV) y acceso a internet de alta velocidad.

#### Interfaz GPON

- Puerto óptico: 1 x interfaz GPON (SC / APC)
- Distancia de transmisión: 0 ~ 20 km
- Velocidad de transmisión: 2.488 Gbps descarga; 1.244 Gbps carga.

#### Interfaz de red de usuario

- 4 x 10/100 / 1000Base-T: Half / full duplex; Auto MDI / MDIX; Autonegociación.
- 2 x interfaces POTS
- 1 x interfaz Wi-Fi: IEEE 802.11b / g / n @ 2.4G Hz
- 1 x interfaz de host USB

#### Módulo óptico

- Longitud de onda:
  - Recibiendo: 1480 ~ 1500 nm
  - Transmitiendo: 1290 ~ 1330 nm
- Sensibilidad de recepción: -28dBm
- Transmisión de potencia óptica: 0.5 ~ 5dBm

#### Desempeño físico

- Consumo de energía: <10W
- Dimensiones: 220 mm (W) x 44 mm (H) x 160 mm (D)
- Temperatura de trabajo: 0oC ~ 40oC
- Humedad de trabajo: 5% ~ 95%
- Peso: alrededor de 380 g
- Fuente de alimentación: 12 V DC
- Modo de montaje: montaje en escritorio / pared
- Admite fibra oculta y enrollada

## Función principal

- Servicio soportado: VoIP, Internet, IPTV
- GPON: 8 T-CONT, 32 puertos GEM
- VLAN: 802.1Q, 802.1P, 802.1ad
- Tabla de direcciones MAC: 1k
- Función L3: servidor / cliente DHCP, cliente / relé DNS,

## NAT

- IPv6: doble pila, DS-Lite
- VoIP: SIP / H.248, G.711 / G.729, T.30 / T.38
- Wi-Fi: 4 SSID, 2x2 MIMO, WPS
- Autenticación Wi-Fi: clave compartida, WEP de 128 bits, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK + WPA2-PSK, WPA2-Enterprises.

- Multidifusión: IGMP v1 / v2 Snooping / Proxy, MLD v1

## Figión

- Grupo de multidifusión por puerto de usuario: 256
- QoS: clasificación de flujo de servicio basada en física puerto, dirección MAC, ID de VLAN, nivel de prioridad de VLAN, Dirección IP; SP / WRR / SP + WRR
- Gestión: gestión web local, OMCI,

## TR069

- USB: DLNA DMS, copia de seguridad USB, dongle 3G

## Modem Linetec Modelo LT150MR



### Características Generales

- MODULADOR/DESMODULADOR INALÁMBRICO (ADSL)
- MODELO: LT150MR
- MARCA: LINETEC
- ALIMENTACIÓN: 12Vcc / 500Ma
- ADAPTADOR ca/cc:
- Entrada:100-240Vca 50 – 60Hz 0,3A SALIDA:12 Vcc 500W
- CONSUMO DE ENERGÍA EN OPERACIÓN: 6.02Wh
- CONSUMO DE ENERGÍA EN MODO DE ESPERA: 0.22Wh
- INSTALACIÓN: PARED O MESA

### Instrucciones de inicio de sesión

- Encuentre su dirección IP de enrutador Linetec LT150MR
- Necesitamos conocer la dirección IP interna de su enrutador Linetec LT150MR antes de poder iniciar sesión.
- Si no vio la dirección IP de su enrutador en la lista anterior. Hay 2 formas adicionales de determinar la dirección IP de su enrutador:

1.-Puede seguir nuestra guía Cómo encontrar la dirección IP de su enrutador.

2.- O puede usar nuestro software gratuito llamado Router IP Address

- Ahora que tiene la dirección IP interna de su enrutador, estamos listos para iniciar sesión.