

MonoKOM-UP 6H[®]

Monocanal telefónico fabricado y respaldado por KOMBI Electrónica S.A. Provee un canal duplex a través de un vínculo radioeléctrico apto para tráfico de voz, datos y fax conforme a recomendaciones del UIT-T.

Su construcción monoplaca reduce drásticamente la necesidad de cableado y conectores, que son fuente de problemas para el usuario durante la vida útil del aparato.

Montado en un rígido gabinete de extrusión de aluminio, de dimensiones reducidas, permite su uso en condiciones ambientales severas. *"La mejor relación del mercado entre costo y nivel tecnológico."*



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Montado en una sola placa con tecnología de última generación.
- Código inviolable automático de protección de toma de línea.
- Alta privacidad, unidad de sigilo, opcional.
- 16 canales programados.
- Protecciones de línea incluidas.
- Gran alcance por uso de compandor. (50 dBp. con 1,5 μ V).
- Economizador optativo.
- Interfase de central: 2 ó 6 hilos.
- Interfase de remoto: 2 hilos.
- Transmisión de pulsos de tasación opcional.

MonoKOM-UP 6H[®]

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS GENERALES

Rango de frecuencia: 150 - 512 Mhz
Tipo de emisión: 16KOF3(E/C/D)JN
(voz, fax, datos)
Modo de operación: Duplex
Cantidad de canales de radio: 16
Separación de canales: 25 KHz
Separación duplex: > 4,6 Mhz
Generación de frecuencia: Sintetizado
Ciclo de trabajo: 100 %
Alimentación primaria: 13.2 Vcc ± 10%
Rango de temperatura: -10° C @ 55 ° C
Estabilidad de frecuencia: ± 4ppm (Tcxo)
Impedancia de antena: 50 Ohm

TRANSMISOR

Potencia de salida de RF: 2 a 10 Watt
Potencia en canal adyacente: -60 dBc
Emisiones no esenciales: -70 dBc
Desviación máxima de frecuencia ± 5 KHz

RECEPTOR

Sensibilidad útil: 0.35µV para 12 dB SINAD
Ancho de banda de modulación: 16 KHz
Selectividad efectiva canal adyacente: 60 dB
Rechazo de frecuencias espurias: 70 dB
Rechazo de intermodulación: 70 dB
Emisiones parásitas conducidas: 2 nW
Squelch: umbral variable entre 0 µV y 7 µV
Frecuencia intermedia: 21.4 MHz y 455 KHz

ENLACE RADIOTELEFONICO

Distorsión de amplitud: 3/5 Rec. G132 UIT-T
Retardo de grupo: Rec. M1020 UIT-T
Distorsión total: 3 % @ 1 KHz
Ruido residual: 65 dBmOp

UNIDAD DE BAJA FRECUENCIA

Señalización: Digital, dentro de banda
Impedancia nominal: 600 Ohm
Pérdida de retorno: 16 dB entre 0.3 - 3.4 KHz
20 dB entre 0.5 - 2.4 KHz
Niveles nominales de audio:
Interfase remoto (2 Hilos)
Tx: 0 (0; -15) dBm ; Rx: -6 (-3 ; -18) dBm
Interfase de central
2 Hilos Tx: 0 (0 ; -15) dBm;
Rx: -6 (-3 ; -18) dBm
4 Hilos Tx: -6(0 ; -15) dBm;
Rx: 0 (4 ; -11) dBm

Señal de llamada: 70 Vef. ± 10 % , 25 Hz

Modos de explotación telefónicos:

Interfase central 2 Hilos automático ó
4 Hilos + E&M

Interfase remoto 2 Hilos automático
Señal de tasación teléfono público
(opcional) 12 / 16 KHz e inversión de
polaridad

Discado: Decádico y DTMF

Resistencia de anillo: 600 Ohm

CONSUMO

En operación a 10 Watt: 2.5 A

En espera 150 mA

En espera con economizador de energía: 35 mA

DIMENSIONES Y PESO

Alto / Ancho / Largo: 86/220/320 mm

Peso: 2 Kg.



Fabricado por

Distribuido por

 **Kombi**
ELECTRONICA

Kombi Electrónica S.A.
Guevara 1330 • C1427BSH Buenos Aires
(+5411) 4554 4500
ventas@kombi.com.ar • www.kombi.com.ar