CATÁLOGO DE PRODUCTOS

TELE System

INDICE

ANTENAS PARABÓLICAS BANDA KU 3

ANTENAS PARABÓLICAS BANDA C 10

LNBs (Low Noise Block) 11

RECEPTORES DE SATÉLITE 13

SISTEMAS MULTI-USUARIO MDU 14

AMPLIFICADORES DE RF 15

SISTEMAS DE MODULACIÓN (HEAD END) 16

ACCESORIOS SAT 17

ACCESORIOS CATV 19

EQUIPO CATV PARA PLANTA EXTERNA 22

CONECTORES Y HERRAMIENTAS 24

EXTENSIONES DE CONTROL REMOTO 25

ANTENAS AÉREAS 26

RACKS 27

MEDIDORES DE CAMPO 28

TELE System Electronic nace en Italia en 1989, con el propósito de diseñar y fabricar antenas parabólicas para recepción de señal satelital.

En 1999 TELE System inicia operaciones en la República Mexicana absorbiendo la responsabilidad de cobertura para el mercado Local, Norte y Centroamérica. La planta de ensamble, comercialización y distribución de productos ubicada en Cuautitlán Izcalli, Estado de México; se viste de orgullo al ser el único punto de contacto a nivel nacional para su selecta Red de Distribuidores.

Con presencia local alrededor del mundo, TELE System ha logrado consolidarse con gran éxito gracias a la aceptación de sus productos clasificados en tres categorías: Productos electrónicos de consumo, Productos para sistemas de TV por satélite y Productos para sistemas de TV por cable.

Innovando la atención y el servicio a clientes en conjunto con un estilo ecuánime de comercialización, TELE System logra generar un dinamismo objetivo de trabajo que nos permite operar conjuntamente, sin dejar de lado avanzados métodos de Ingeniería que permitan alcanzar la perfección de los productos.

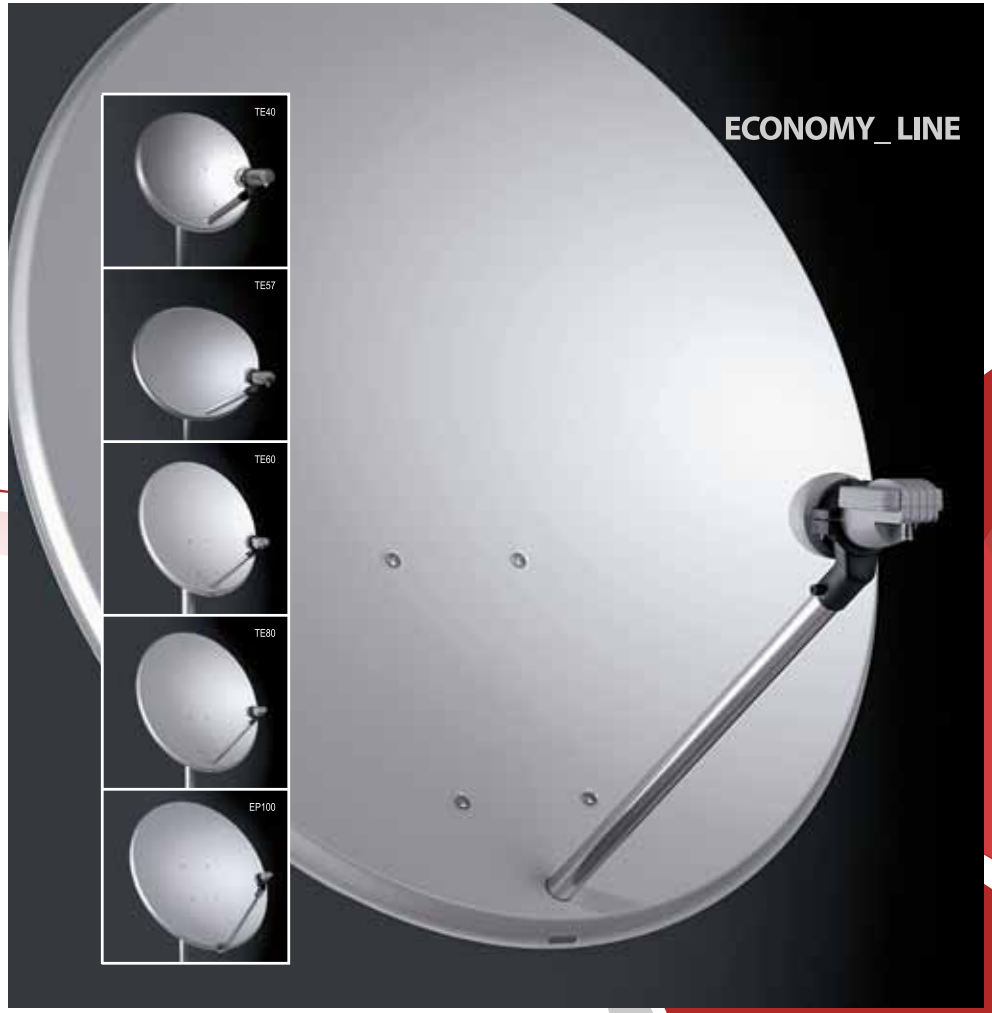
Con personal capacitado para atenderle en cualquier idioma alrededor del mundo, TELE System se convierte en una empresa que rebasa fronteras para las más exigentes necesidades de Servicio y Tecnología ofreciendo a sus clientes soporte técnico ilimitado, garantía de productos, servicio post-venta, capacitación constante, exclusividad de productos, precios especiales, certificación de productos y respaldo de fabricante entre muchos beneficios más.

En conjunto hemos logrado un propósito común que nos permite abarcar cada vez más terreno; el cual nos ayuda a generar un ambiente de confianza, resultados y satisfacción a nuestros clientes.

TELE System Electronic de México S.A de C.V.

www.telesystem-world.com

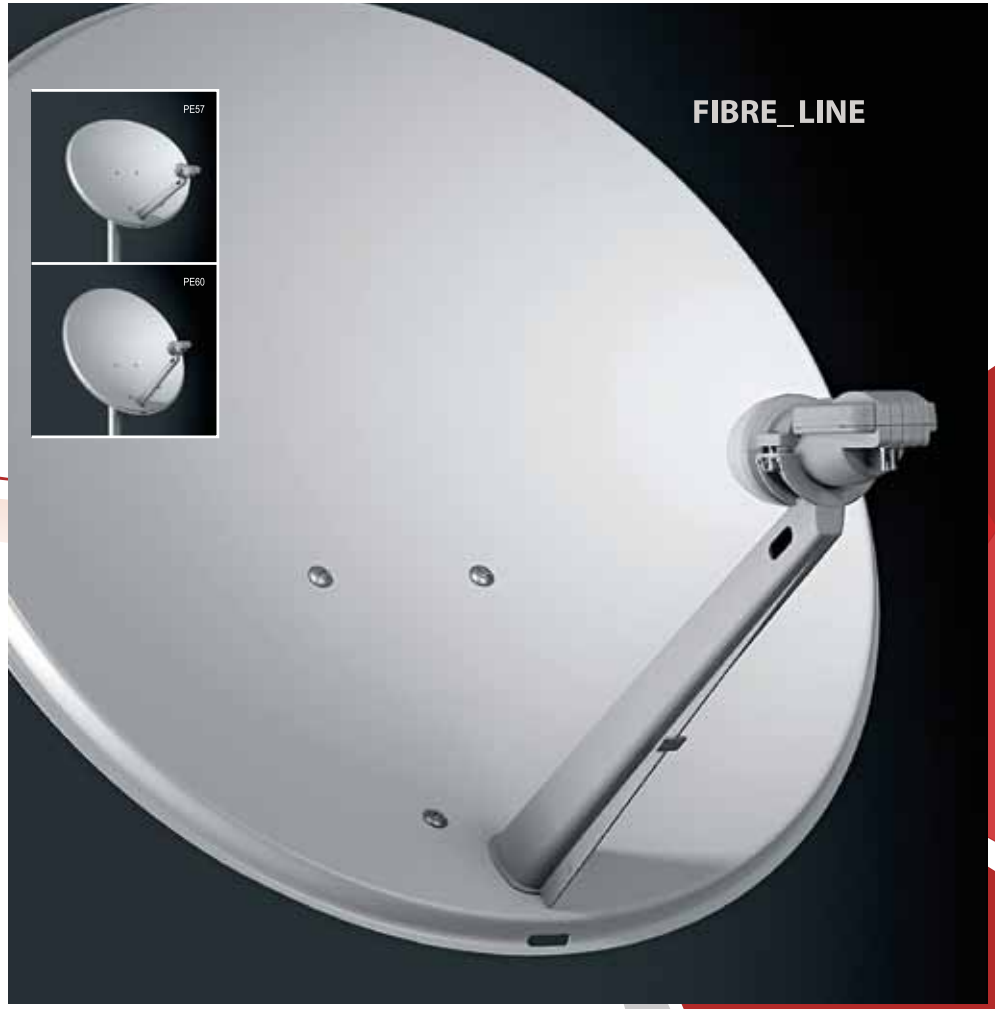
ECONOMY_LINE



Se caracteriza por su soporte de reflector hecho en polipropileno y la sección circular del brazo del LNB.
Excelente relación, calidad/precio.

ECONOMY LINE	TE40	TE57	TE60	TE80	EP100
Ganancia	32.6 dB	34.9 dB	36.1 dB	38.5 dB	40.9 dB
Aluminio	•	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•	•
Color Gris	•	•	•	•	•
Color Blanco	•	•	•	•	•
Color Rojo	•	•	•	•	•
Dimensiones (mm)	424x424	512x603	644x574	845x745	1090x991

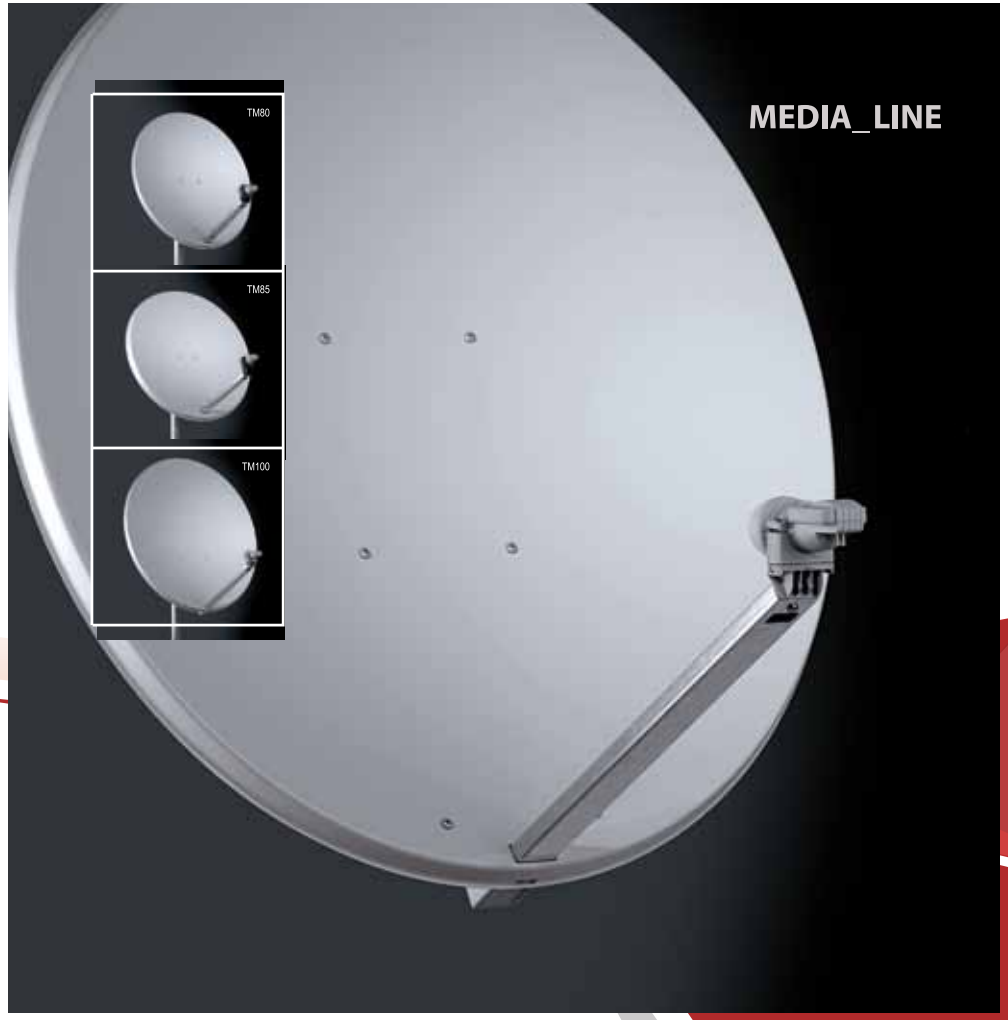
FIBRE_LINE



El soporte de reflector y el brazo del LNB hechos de polipropileno, hacen esta antena extremadamente ligera y manejable, garantizando al mismo tiempo una elevada solidéz mecánica.
Gracias a su particular sistema de ensamble del brazo del LNB, es una antena para rápidas instalaciones, asegurando un alto funcionamiento.

BRE LINE	PE57	PE60
Ganancia	34.9 dB	36.1 dB
Aluminio	-	-
Acero	•	•
Color Gris	•	•
Color Blanco	•	•
Colo Rojo	•	•
Dimensiones (mm)	512x603	644x574

MEDIA_LINE



La calidad de las antenas TELE System satisface las más rigurosas pruebas de resistencia al viento, requeridas por los estándares mundiales.

Esta familia se caracteriza por su soporte de reflector en polipropileno y la sección rectangular en el brazo del LNB.

.

MEDIA LINE	TM80	TM85	TM100
Ganancia	38.5 dB	39.5 dB	40.9 dB
Aluminio	•	•	•
Acero	•	•	•
Color Gris	•	•	•
Color Blanco	•	•	•
Color Rojo	•	•	•
Dimensiones (mm)	845x745	880x880	1090x991

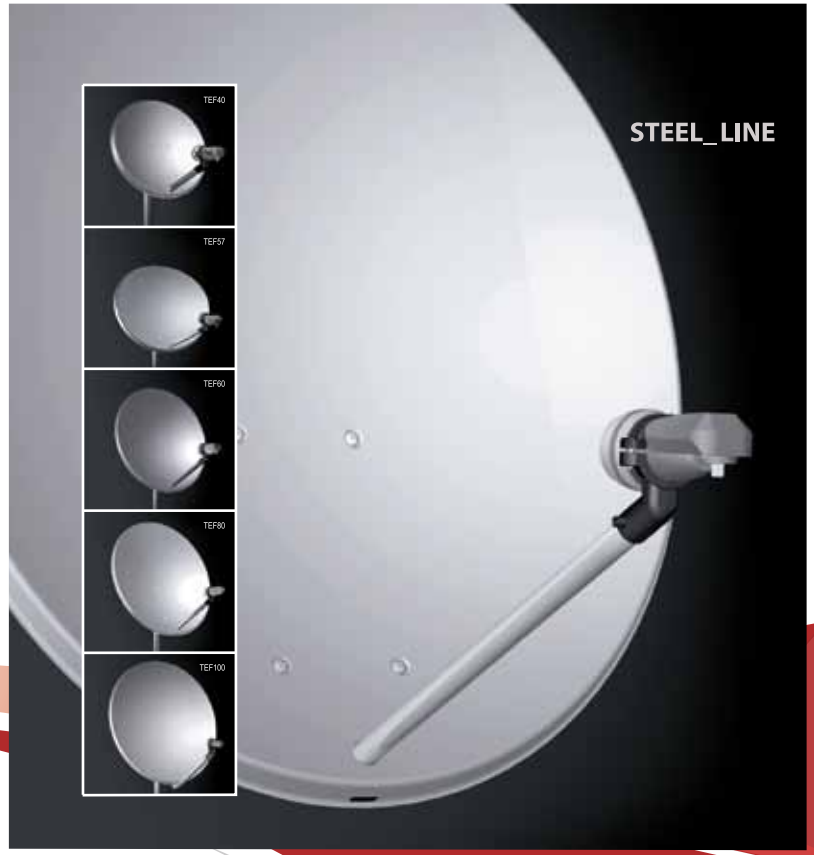
METAL_LINE

Excelentes características mecánicas y alto funcionamiento con reflectores de pequeñas dimensiones. Tornillería y soporte de reflector hechos de acero galvanizado que los hacen un producto de línea realmente exclusiva. Rápido y fácil ensamble y transportación.

.

METAL LINE	PE/PF60	PE/PF68	PF80	PF85	TN100
Ganancia	36.1 dB	36.8 dB	38.5 dB	39.5 dB	40.9 dB
Aluminio	•	•	•	•	•
Acero	•	•	•	•	•
Color Gris	•	•	•	•	•
Color Blanco	•	•	•	•	•
Color Rojo	•	•	•	•	•
Dimensiones (mm)	644x574	640x721	845x745	880x880	1090x991

STEEL_LINE



Esta familia de antenas de satélite se caracteriza por su soporte de reflector hecho de acero galavanizado. La alta calidad electrostática de su pintura garantiza una alta resistencia a la corrosión. Con excepción de la antena de 100 cm, el rango de elevación permitido es de 0-90º sin "passing pole".

STEEL LINE	TEF40	TEF57	TEF60	TEF80	TEF100
Ganancia	32.6 dB	34.9 dB	36.1 dB	38.5 dB	40.9 dB
Aluminio	-	-	-	-	-
Acero	•	•	•	•	•
Color gris	•	•	•	•	•
Color blanco	•	•	•	•	•
Color rojo	-	-	-	-	-
Dimensiones (mm)	424x424	512x603	644x574	845x745	1090x991

PROFI_LINE

Las características distintivas de esta familia son el doble aluminio en el brazo del LNB y el soporte de reflector hecho de acero galvanizado.

El proceso de manufactura de alta precisión y la excelente calidad en los materiales utilizados, garantizan una extrema estabilidad en las características mecánicas.

PROFI LINE	OS60	OS81	OS85
Ganancia	36.1 dB	38.5 dB	39.5 dB
Aluminio	•	•	•
Acero	-	-	-
Color gris	•	•	•
Color blanco	•	•	•
Color rojo	•	•	•
Dimensiones (mm)	644x574	845x745	880x880

STAR_LINE

Esta familia representa una de las más prestigiadas antenas de satélite TELE System. El reflector hecho de aluminio, el soporte de reflector en acero galvanizado y el brazo del LNB hecho de acero electro-galvanizado, hacen de esta antena uno de nuestros mejores productos.

.

STAR LINE	85
Ganancia	39.5 dB
Aluminio	•
Acero	-
Color gris	•
Color blanco	•
Color rojo	-
Dimensiones (mm)	880x880

ANTENAS PARABÓLICAS BANDA C

PRIME FOCUS SOLID

ANTENA	1.80 mt	2.10 mt
Material	Acero	Acero
Revestimento	Poliester	Poliester
Pétalos	6	6
Ganancia Banda C (dB)	35,9	37,3
Ganancia Banda Ku (dB)	45,6	47,3
Referencia		2010601

LNBs (Low Noise Block)

2020104

LNB UNIVERSAL Banda Ku SENCILLO

Frecuencia de Entrada:	10.70 - 11.70 GHz Banda Baja 11.70 - 12.75 GHz Banda Alta
Frecuencia de Salida:	950 - 1950 MHz Banda Baja 1100 - 2150 MHz Banda Alta
Frecuencia del oscilador local:	9.75 GHz Banda Baja 10.60 GHz Banda Alta

Ganancia: 60 dB
Figura de ruido: 0.3 - 0.7 dB máx
Consumo: 120 mA máx

2020202

LNB UNIVERSAL Banda Ku TWIN (Dual)

Frecuencia de entrada:	10,70~11,70 GHz Banda Baja 11,70~12,75 GHz Banda Alta
Frecuencia de salida:	950~1950 MHz Banda Baja 1100~2150 MHz Banda Alta
Frecuencia del oscilador local:	9750 MHz Banda Baja 10600 MHz Banda Alta

Ganancia: 53 ~ 63 dB
Figura de ruido 0.3 - 0.6 dB máx
Consumo 220 mA máx

2020302

LNB UNIVERSAL Banda Ku QUAD

Frecuencia de entrada:	10,70~11,70 GHz Banda Baja 11,70~12,75 GHz Banda Alta
Frecuencia de salida:	950~1950 MHz Banda Baja 1100~2150 MHz Banda Alta
Frecuencia del oscilador local:	9750 MHz Banda Baja 10600 MHz Banda Alta

Ganancia: 50 ~ 60 dB
Figura de ruido: 0.7 dB Típica
Consumo 250 mA máx

LNBs (Low Noise Block)

2020402

LNBF Banda "C" MONOPUNTO

Ganancia 65 dB
Frecuencia de entrada: 3,4 ~ 4,2 GHz
Frecuencia de salida: 950 ~ 1750 MHz
Frecuencia del oscilador local: 5150 MHz
Temperatura de ruido: 17 ºK máx
Consumo (mA) 120 máx

2020601

LNBF Banda "C" MONOPUNTO (DUAL)

Ganancia 65 dB
Frecuencia de entrada: 3,4 ~ 4,2 GHz
Frecuencia de salida: 950 ~ 1750 MHz
Frecuencia del oscilador local: 5150 MHz
Temperatura de ruido: 17 ºK máx
Consumo (mA) 120 máx

2020801

LNBF (TS - OCS) Banda "C" MULTIPUNTO

Ganancia 65 dB
Frecuencia de entrada: 3,4 ~ 4,2 GHz
Frecuencia de salida: 950 ~ 1750 MHz
Frecuencia del oscilador local: 5150/5750 MHz
Temperatura de ruido: 15 ºK máx
Consumo (mA) 120 máx

RECEPTORES DE SATÉLITE

SINTONIZADOR DIGITAL ATSC

El sintonizador ATSC
Modelo: TS-ZM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Guía de programación electrónica EPG
Opción de búsqueda de canales, manual o automáticamente
Resolución en pantalla 480i
entrada 51-863Mhz

Recepción RF ATSC Terrestre (8VSB)
Ancho de banda 6MHz
Decodificación de ATSC
Decodificación del vídeo MPEG4 AVC/H.264 (ISO/IEC 14496-10)
Relación de aspecto Auto, 16:9 Pan & Scan, 4:3 Pan & Scan
Tamaño de pantalla
Normal, wide y zoom
MPEG-2 SD/HD y MPEG-4 SD/HD

2100107

RECEPTOR DIGITAL PROFESIONAL TS7200
DVB-S MPEG - 2 / FTA – Bandas C y Ku

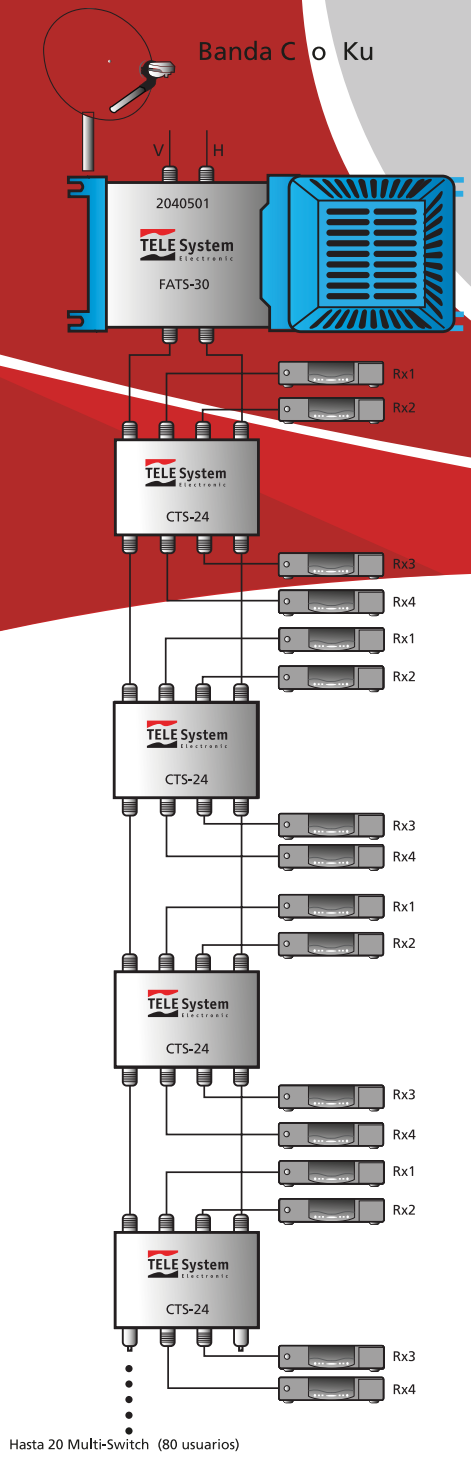
Frecuencia de entrada 950 - 2150 MHz
Demodulador DVB-S: QPSK
Nivel de RF de entrada -65 a 25 dBm conector tipo "F"
Salida de video compuesto conector tipo BNC hembra
Salida de video componente conectores RCA (Y, Pb, Pr)
Salida de video digital conector tipo BNC hembra
Salida ASI conector tipo BNC hembra
Sistema multi-normas:
PAL-M, PAL-N, NTSC
Montado en chasis de aluminio 19" para montaje en rack
Alimentación 110/220 VCA

F23

Receptor Digital de Satélite DVB-S/S 2 FTA

(Free To Air) Potencia LNB 13/18 V, 500 mA máximo
Recepción de canales abiertos digitales vía satélite con calidad de imagen 1080i en alta definición,
DiseqC 1.0/1.1/1.2 y 1.3 a 8 posiciones,
Frecuencia de recepción 950 ~ 2150 MHz,
Búsqueda ciega de canales, Demodulación QPSK, 8PSK
Menús interactivos, Impedancia de entrada 75Ω, desbalanceado
Recepción de canales FTA en banda Ku y banda C,
Sensibilidad 65~-25dBm
Formato de señal de video 4:3 y 16:9, Fec---DVB S:
Auto1/2, 2/3, 3/4, 5/6, y 7/8
8PSK:3/5, Control remoto.

MDU: SISTEMAS MULTI-USUARIO



2040506

FUENTE / AMPLIFICADOR DE SEÑAL FATS-30

Ganancia: 30 dB
Frecuencia de operación: 950 ~ 2050 MHz
Control de ganancia variable de 0 - 10 dB
Cuenta con generador de tono de 22kHz (opcional)
Pérdida por retorno < 10 dB
Alimentación LNB Vertical: 14 Volts
Alimentación LNB Horizontal: 18 Volts
Conector tipo "F" hembra
Impedancia 75 Ohms

2040507/8/9/10

MULTI-SWITCH CTS-24

Atenuaciones: 06, 10, 20 y 30 dB
4 salidas para receptores satelitales
Frecuencia de operación: 950 ~ 2050 MHz
Pérdida por inserción: < 0,5 dB / Alto aislamiento
Pérdida por retorno < 10 dB
Conector tipo "F" hembra
Impedancia 75 Ohms
Tamaño reducido: 77 x 85 x 20 mm
Incluye tornillos para montaje

AMPLIFICADORES DE RF

AMPLIFICADOR CATV TS-50-1000

2030710

Rango de Freq. 54 - 1000 MHz
Ganancia 50 dB
Ajuste de pendiente 18 dB
Punto de prueba -20 dB
Voltaje de Entrada 127 VAC / 60 Hz
Conectores de Entrada y Salida Tipo "F"
Diseñado para: Sistemas de distribución y CATV

2030711 GCA 30/1000

AMPLIFICADOR DISTRIBUIDOR GCA-30/1000
Ancho de Banda: 54-1000 MHz
Ganancia: 30 dB
Rango de ajuste de ganancia: 0-12 dB variable
Rango de ajuste de pendiente: 0-9 dB variable
Plenitud: ±1.5 dB Por canal
Máx. Salida @ Máx. Pendiente: 45 dBmV (54 canales)
Figura de ruido: 7.5 dB
Tiempos de Segundo orden: -60 dB
Tiempo de tercer orden: -58 dB
Pérdida por retorno de entrada: >20 dB
Pérdida por retorno de salida: >12 dB
Puntos de prueba: -20 dB
Potencia de entrada: 127 VAC, 60 Hz, 4 W
Temperatura de operación: -32ºF~122º C
Dimensione: 8"(W) x 4.5"(H) x2.75"(D)
Peso: 1.14 Kg

2030705

AMPLIFICADOR DE RF SEMIPROFESIONAL - 2 SALIDAS
Con trampa de FM

Ganancia máxima 15dB
Frecuencia de operación: 40 ~ 1000 MHz
Trampa de FM
Conectores de entrada y salida Tipo "F"
Alimentación 110 VCA
Chasis en aluminio para montaje en pared
Apropiado para Instalación de antena maestra

2030706/7

AMPLIFICADOR DE RF SEMIPROFESIONAL - 1 SALIDA
Con trampa de FM

2030706 - Ganancia máxima18 dB
2030707 - Ganancia máxima 36 dB
Frecuencia de operación: 40 ~ 1000 MHz
Trampa de FM
Conectores de entrada y salida Tipo "F"
Alimentación 110 VCA
Chasis en aluminio para montaje en pared
Apropiado para Instalación de antena maestra

2030712

Amplificador CATV Bidireccional Activo

Rango de frecuencia de 5 a 1000 MHz
- Tensión de alimentación. De 12-16V 200mA vía DC puerto de entrada o alimentación desde el puerto de salida.
- Rango de frecuencia de alta trayectoria 47/53/70/85 ~ 1000 MHz
- Rango de frecuencia de retorno 5-30/ 42/ 55/ 65 MHz

SISTEMAS DE MODULACIÓN (Head-End)

2030300

MODULADOR TS-860 M CATV CH 2 - 125

Modulador con filtro SAW y oscilador PLL
Puerto de prueba frontal de -30 dB
Nivel de salida 55 dBmV
Rango de ajuste de salida 13 dB
Espurios y armónicos >60 dB
Estabilidad en frecuencia +-5KHz
Voltaje de alimentación 120 VAC, 60 Hz
Chasis en aluminio 19", para montaje en rack

2030403

COMBINADOR PASIVO DE 12 CANALES TS-860-12P

Frecuencia de operación 5-1000 MHz
Pérdida por inserción 18 dB
Aislamiento entre Puertos 30 dB
Impedancia 75 Ohms
Chasis en aluminio 19", para montaje en rack

2030404

COMBINADOR ACTIVO DE 16 CANALES TS-860-16A

Frecuencia de operación 50-550 MHz
Pérdida por inserción 16 dB
Aislamiento entre Puertos 40 dB
Impedancia 75 Ohms
Chasis en aluminio 19", para montaje en rack

2031001

DEMODULADOR ÁGIL DE VHF/UHF TS-5600A

Equipado con tuner para sintonía de VHF / UHF / CATV
Demodulación de RF en audio y video; siendo: video 1Vpp y audio 600 Ohms
CAG de entrada 45 dB
CAF de +/- 1 MHz
Sintonía fina 96 pasos 125 kHz
Figura de ruido 6 dB típica
Chasis en aluminio 19", para montaje en rack
Alimentación 110 VCA

2030405

COMBINADOR PASIVO DE 24 CANALES TS-860-24P

Frecuencia de operación 5-1000 MHz
Pérdida por inserción 18 dB
Aislamiento entre Puertos 30 dB
Impedancia 75 ohms
Chasis en aluminio 19", para montaje en rack

2030600

CONVERTIDOR ÁGIL DE UHF/VHF SINTETIZADO TS-3500
Entrada Ágil / Salida Ágil por banda

Ajuste de señal de entrada ágil en toda la banda fija de UHF de 470 a 888 MHz
Controles de CAF automático y CAG dinámico
Nivel de salida 20 dBmV
Salida modulada no adyacente semi-ágil: canales 2 al 83
Chasis en aluminio
Alimentación 110 VCA

ACCESORIOS SAT

2040204/6

SPLITTER SATELITAL (DIVISOR) - 2 SALIDAS

Frecuencia de operación: 5 ~ 2400 MHz
Baja pérdida por inserción
Alta pérdida por retorno y aislamiento
Solder back
2040204: Un puerto con paso de voltaje (Power pass)
2040206: Todos los puertos con paso de voltaje (Power pass)

2040207/8

SPLITTER SATELITAL (DIVISOR) - 4 SALIDAS

Frecuencia de operación: 5 ~ 2400 MHz
Baja pérdida por inserción
Alta pérdida por retorno y aislamiento
Solder back
2040207: Todos los puertos con paso de voltaje (Power pass)
2040208: Un puerto con paso de voltaje (Power pass)

2040114/16/18/20/21

TAP SATELITAL (DERIVADOR) -1 SALIDA

Frecuencia de operación: 5 ~ 2400 MHz

2040114	-	atenuación de 08 dB
2040116	-	atenuación de 12 dB
2040118	-	atenuación de 18 dB
2040120	-	atenuación de 22 dB
2040121	-	atenuación de 25 dB

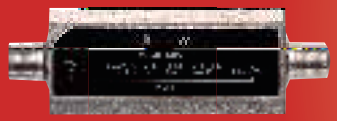
Baja pérdida por inserción
Solder back

2040122/23/24/25/26/27/28/29

TAP SATELITAL (DERIVADOR) - 2 SALIDAS

Frecuencia de operación: 5 ~ 2400 MHz
Atenuaciones disponibles: 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25 y 30 dB
Baja pérdida por inserción
Alta pérdida por retorno y aislamiento
Solder back

2040403



AMPLIFICADOR DE LÍNEA 12 - 20 dB

Ganancia 12 - 20 dB
Frecuencia de operación: 950 ~ 2250 MHz
Baja figura de ruido 5 dB
Baja distorsión e intermodulación
Paso de voltaje (power pass) bidireccional
Voltaje requerido 11 ~ 20 VDC, 40mA
Solder back

2040404

AMPLIFICADOR DE LÍNEA 16 - 20 dB

Ganancia 16 - 20 dB
Frecuencia de operación: 47 ~ 2300 MHz
Baja figura de ruido 5 dB
Baja distorsión e intermodulación
Paso de voltaje (power pass) bidireccional
Voltaje requerido 11 ~ 20 VDC, 40mA
Solder back

2040302

DIPLEXOR SAT/VHF-UHF

Combinador y divisor de señal de satélite y TV VHF/UHF
Baja pérdida por inserción
Solder back

2040601

AMPLIFICADOR DUAL DE SATÉLITE

Ganancia 19 - 24 dB
Frecuencia de operación: 950 ~ 1750 MHz
Corriente máxima 350mA
Voltaje requerido de 14 y 18 VCD
Salidas con bloqueador de voltaje (DC Block)
Alimentación 24 VCD
Solder back

ACCESORIOS SAT

2040511

MULTISWITCH DISEQC 2.0 - 2X1
DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control)

2 puertos para antenas satelitales y/o LNBs
Frecuencia de operación: 950 ~ 2300 MHz
Pérdida por inserción 2 dB
Pérdida por retorno 8 dB
Conector de entrada/salida tipo "F", 75 Ohms
Dimensiones: 65x41x14 mm

2040512

MULTISWITCH DISEQC 2.0 - 4X1
DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control)

4 puertos para antenas satelitales y/o LNBs
Frecuencia de operación: 950 ~ 2300 MHz
Pérdida por inserción 2 dB
Pérdida por retorno 8 dB
Conector de entrada/salida tipo "F", 75 Ohms
Dimensiones: 86x51x26 mm

2050301/2/3/4/5

ATENUADOR DE LÍNEA SATELITAL

Frecuencia de operación: 5 ~ 2400 MHz
2050301 - atenuación de 03 dB
2050302 - atenuación de 06 dB
2050303 - atenuación de 10 dB
2050304 - atenuación de 12 dB
2050305 - atenuación de 15 dB
Conector "F" (macho) - "F" (hembra) 75 Ohms

2050702

BLOQUEADOR DE VOLTAJE (DC BLOCK)

Frecuencia de operación: 5 ~ 2500 MHz
Pérdida por retorno > 16 dB
Pérdida por inserción < 2 dB
Impedancia 75 Ohms

2050402/3

TERMINADOR CON Y SIN BLOQUEADOR DE VOLTAJE

Frecuencia de operación: 5 ~ 2500 MHz
2050402 - Terminador (Carga 75 Ohms)
2050403 - Terminador con DC BLOCK
Impedancia 75 Ohms

2050701/4

ACOPLADOR HEMBRA TIPO "F" (Barrilito)

Frecuencia de operación: 5 ~ 2500 MHz
2050701 - Acoplador de alto rendimiento
2050704 - Acoplador hembra
Pérdida por inserción: < 0,5 dB

2040701

BUSCADOR DE SATÉLITE (SAT FINDER)

Con indicador de nivel de señal
Con tono indicador de presencia de señal
Con amplificador para compensar pérdida de inserción
Frecuencia de operación: 950 ~ 2250 MHz

2080702

INCLINÓMETRO

Base magnética
Lectura de 0° a 90° en cualquier cuadrante
Para instalación de antenas

ACCESORIOS CATV

2050101/8

SPLITTER CATV (DIVISOR) - 2 SALIDAS

Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz
Baja pérdida por inserción
2050101 - splitter 2 salidas solder back
2050108 - splitter 2 salidas económico

2050102/9

SPLITTER CATV (DIVISOR) - 3 SALIDAS

Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz
Baja pérdida por inserción
2050102 - splitter 3 salidas solder back
2050109 - splitter 3 salidas económico

2050103

SPLITTER CATV (DIVISOR) - 4 SALIDAS

Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz
Alto blindaje RFI 130 / Baja pérdida por inserción
Incluye tornillos para montaje
Solder back

2050201/2/3/4/5/6/7/8

MINI TAP CATV TIPO "T" - **1 SALIDA**

Atenuaciones disponibles: 06, 09, 12, 15, 20, 24, 27 y 30 dB
Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz
Alto blindaje RFI 130 / Baja pérdida por inserción
Incluye tornillos para montaje
Solder back

2050209/10/11/12/13/14/15/16

TAP CATV (DERIVADOR) - **1 SALIDA**

Atenuaciones disponibles: 06, 09, 12, 15, 20, 24, 27 y 30 dB
Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz
Alto blindaje RFI 130 / Baja pérdida por inserción
Incluye tornillos para montaje
Solder back

2050217/18/19/20/21/22/23/24

TAP CATV (DERIVADOR) - **2 SALIDAS**

Atenuaciones disponibles:
9, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 27 y 30 dB
Frecuencia : 5 ~ 1000 MHz
Alto blindaje RFI 130 / Baja pérdida por inserción
Incluye tornillos para montaje
Solder back

2050225/26/27/28/29/30/31/32

TAP CATV (DERIVADOR) - **4 SALIDAS**

Atenuaciones disponibles:
12, 15, 18, 20, 22, 24, 27 y 30 dB
Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz
Alto blindaje RFI 130 / Baja pérdida por inserción
Incluye tornillos para montaje
Solder back

2050307/08/09/10/11/12

ATENUADOR DE LÍNEA CATV
Frecuencia de operación: 5 ~ 1000 MHz

2050307 - atenuación de 3 dB
2050308 - atenuación de 6 dB
2050309 - atenuación de 9 dB
2050310 - atenuación de 12 dB
2050311 - atenuación de 15 dB
2050312 - atenuación de 20 dB

ACCESORIOS CATV

SPLITTER CATV CON PASO DE VOLTAJE

2050111

Impedancia 75 Ohms
Conectores Tipo "F"
Paso de voltaje por un puerto
Eficaz blindaje de RFI

2050112

Referencia	Rango de frecuencia (MHz)	2050111	2050112	2050113
Pérdida por inserción (Entrada – Salida)	5-47	Máx. 3.8	3.9/7.1	7.2
	47-450	Máx. 3.8	3.9/7.1	7.2
	450-750	Máx. 4.0	3.9/7.1	7.2
	750-1000	Máx. 4.1	4.1/7.8	7.9
Aislamiento entre puertos (Salida – Salida)	5-47	Mín. 20	20	20
	47-450	Mín. 22	24	24
	450-750	Mín. 22	22	23
	750-1000	Mín. 20	20	20
Pérdida de retorno (Entrada)	5-47	Mín. 20	20	20
	47-450	Mín. 22	23	23
	450-750	Mín. 22	22	22
	750-1000	Mín. 20	20	20
Pérdida de retorno (Salida)	5-47	Mín. 21	21	21
	47-450	Mín. 25	25	25
	450-750	Mín. 23	23	23
	750-1000	Mín. 20	21	21

2050113

2050601

COMBINADOR SEPARADOR DE BANDAS 2UHF/VHF

Frecuencia: UHF: 470 - 1000 MHz, VHF: 5 ~ 270 MHz
2 puertos UHF, 1 puerto VHF
Pérdida por inserción <= 1 dB
Impedancia 75 Ohms
Chasis soldado platinado anticorrosivo
Solder back

2050602

COMBINADOR SEPARADOR DE BANDAS 2VHF/UHF

Frecuencia: VHF-L: 5 ~ 108 MHz, VHF-H: 174 ~ 230 MHz
y UHF: 470 ~ 862 MHz
2 puertos VHF (alto y bajo), 1 puerto UHF
Pérdida por inserción <= 1 dB
Impedancia 75 Ohms
Chasis soldado platinado anticorrosivo
Solder back

ACCESORIOS CATV

2050301

SWITCH A/B

Frecuencia de operación 5 - 1000 MHz
Baja pérdida por inserción < 1.2 dB
Alta aislamiento entre puertos > 65 dB
Conector Tipo "F" hembra
Impedancia 75 Ohms

2050501/2

FILTRO PASA BANDA (FRECUENCIAS BAJAS)

2050501 - Pasa banda 5 -108 MHz. Stop 174 -1000 MHz
2050502 - Pasa banda 5 -230 MHz. Stop 470 - 1000 MHz

Pérdida por inserción <= 1 dB
Impedancia 75 Ohms

2050503/4/7

FILTRO PASA BANDA (FRECUENCIAS ALTAS)

2050503 - Pasa banda 174 -1000 MHz. Stop 5 -108 MHz
2050504 - Pasa banda 470 -1000 MHz. Stop 5-230 MHz
2050507 - Pasa banda 120 -1000 MHz. Stop 5 - 85 MHz

Pérdida por inserción <= 1 dB
Impedancia 75 Ohms

2050505/6

FILTRO PASA BANDA (FRECUENCIAS MEDIAS)

2050505 - Pasa banda 5 -450 MHz. Stop 550 - 1000 MHz
2050506 - Pasa banda 5 -550 MHz. Stop 605 -1000 MHz

Pérdida por inserción <= 1 dB
Impedancia 75 Ohms

2050703

AISLADOR DE TIERRA CATV

Frecuencia: 5 ~ 1000 MHz
Pérdida por inserción <= 1.5dB
RFI 120 dB
Capacitor de alto voltaje interconstruido
Impedancia 75 Ohms

EQUIPO CATV PARA PLANTA EXTERNA

TAP CATV (DERIVADOR) PARA PLANTA EXTERNA (OUTDOOR TRUNK TAPS)

- Permite el paso de voltaje 12 A - 90 VCA
- Paso de voltaje continuo
- Paso de corriente y RF sin interrupción
- Housing sellado con neopreno
- Housing tipo ADC12, en aluminio con pintura electrostática

2060202-4

08/11/14/17/20/23/26

Outdoor Trunk Tap 4 Way

2060202-4-08	Tap de 4 salidas - 08dB
2060202-4-11	Tap de 4 salidas - 11dB
2060202-4-14	Tap de 4 salidas - 14dB
2060202-4-17	Tap de 4 salidas - 17dB
2060202-4-20	Tap de 4 salidas - 20dB
2060202-4-23	Tap de 4 salidas - 23dB
2060202-4-26	Tap de 4 salidas - 26dB

2060202-8

11/14/17/20/23/26

Outdoor Trunk Tap 8 Way

2060202-8-11	Tap de 8 salidas - 11dB
2060202-8-14	Tap de 8 salidas - 14dB
2060202-8-17	Tap de 8 salidas - 17dB
2060202-8-20	Tap de 8 salidas - 20dB
2060202-8-23	Tap de 8 salidas - 23dB
2060202-8-26	Tap de 8 salidas - 26dB

EQUIPO CATV PARA PLANTA EXTERNA

PASIVOS PARA PLANTA EXTERNA (OUTDOOR LINE PASSIVES)

Power inserters, splitters (divisores) y directional coupler (acoplador direccional)

- Permite el paso de voltaje 15 A - 90 VCA
- Chasis sellado con neopreno
- Chasis tipo ADC12, en aluminio con pintura electrostática

2060102	Power Inserter 15 A 90 VCA
2060102-2	Splitter 2 salidas
2060102-3	Splitter 3 salidas

2060102-1-08	Directional Coupler 1 salida - 08dB
2060102-1-12	Directional Coupler 1 salida - 12dB
2060102-1-16	Directional Coupler 1 salida - 16dB

2060102

Fotos meramente ilustrativas

CONECTORES Y HERRAMIENTAS

CONECTORES TIPO “F” DE CRIMP Y COMPRESIÓN

2040213

CONECTOR TIPO “F” DE CRIMP

Conector de compresión con continuidad tipo "F" 20.3mm para cable coaxial RG-6. Permite la transmisión de la señal; incluso si el conector no está completamente apretado. Utiliza las pinzas de compresión y preparación convencionales.

2090103

CONECTOR TIPO “F” DE CRIMP

Con O-ring y Gel para cable RG6
Terminado en Zinc Plateado

2090104

CONECTOR TIPO “F” DE CRIMP

Para cable RG6
Terminado en Zinc Plateado

2080101/2

PINZA PROFESIONAL DE COMPRESIÓN

Para conectores tipo “F” de compresión: RG59 y RG6
2080101: Dado de 20.3mm
2080102: Dado de 19.3mm

2080105

PINZA DE COMPRESIÓN UNIVERSAL
Para conectores tipo “F” de compresión: RG59, RG6 y RG11

2080103/4

PINZA DE COMPRESIÓN COMPACTA

Para conectores tipo “F” de compresión: RG59 y RG6
2080103: Dado de 20.3mm
2080104: Dado de 19.3mm

2080301

PINZA PROFESIONAL PARA CONECTORES DE CRIMP
Para conectores de CRIMP: RG59, RG6 Y RG11

2080201/2

PINZA PREPARADORA DE CABLE COAXIAL

Cable coaxial: RG59 y RG6
Con tres navajas tipo cutter

EXTENSIONES DE CONTROL REMOTO

2030902

EXTENSIÓN DE CONTROL REMOTO INALÁMBRICA
AV SHARE

Para ver la señal de cable o satélite en una TV remota
Extiende las funciones de control remoto, audio y video
Analógico o Digital
Conectores de audio/video RCA

2030904

EXTENSIÓN DE CONTROL REMOTO ALÁMBRICA
EXTRA LINK

Para ver la señal de cable o satélite en una TV remota
Extiende las funciones de control remoto, audio y video
Exclusivo para receptores con salida de TV tipo "F"
Opera con cable coaxial

ANTENAS AÉREAS

2150104

ANTENA AÉREA DE UHF/HDTV

Frecuencia de operación 470 - 860 MHz
Canales 21 al 69 NTSC
Ganancia 26 dBi
Tipo YAGI longitud de 126 cm
Polarización Horizontal/Vertical
Impedancia 75 Ohms

2150103

ANTENA AÉREA PROFESIONAL VHF/UHF/HDTV

Frecuencia de operación 50 - 860 MHz
Canales 2 al 69 NTSC
Ganancia 22 dBi
Tipo logaritmica longitud de 272 cm
Recepción VHF/UHF/HDTV (High Definition)
Incluye acoplador de impedancias 300 - 75 Ohms

MEDIDOR DE CAMPO

MEDIDOR DE CAMPO DisplayMax 800

2050803

Frecuencia de operación: 5 - 872 MHz
Resolución: 125 kHz
Ancho de banda de IF: 280 kHz
Potencia de operación:
Canales analógicos: -30 a +60 dBmV
Canales digitales: -23 a +67 dBmV
Precisión: +/- 0.5 dB
Error máximo adicional a 70 F: +/- 0.5dB
Error de canal digital adicional: +/- 0.5 dB
Despliega espectro en frecuencia
Permite almacenar datos de mediciones
Auto-calibración
Batería recargable 4 hrs contínuas
Dimensiones: 11 x 25.5 x 7 cm
Peso: 1.9 kg

2050804

2050805

2050806

MEDIDOR DE CAMPO

2050804

2050805

MEDIDOR DE NIVEL DE SEÑAL (MODELO BASE)
Rango de Frecuencia: 5 a 872 MHz
Planes de Canales: EIA, HRC, IRC, AIR, PAL-BG (planes personalizados a solicitud)
Resolución de Sintonía: 125 KHz
Ancho de Banda de Sintonía: 280 KHz
Rango de Potencia Analógica: -30 a +60 dBmV Rango de Potencia Digital: -23 a +67 dBmV Nivel de Resolución: 0,1 dB
Unidades de Nivel: dBmV, dBuV
Precisión Típica +/- 0,5 dB
Máximo Error Adicional a 70° F: +/- 0,5 dB
Precisión Típica 0 a 120° F: +/- 1,0 dB
Máximo Error Adicional de 0 a 120° F: +/- 1,0 dB
Error Digital: +/- 0,5 dB adicionales

2050806

TELE System

Nuestro sitio WEB es un punto de referencia en el mundo digital de satélite y CATV.
Usted puede observar en línea toda nuestra gama de productos, lanzamientos, noticias, especificaciones técnicas, catálogos, asistencia, asesorías, ubicación y contactos.

Visite nuestra página WEB en donde encontrará todas las sucursales de TELE System por el mundo.

www.telesystem-world.com
México: www.telesystem.com.mx

CONMUTADOR:

Teléfono: +52 (55) 5872 3824

ATENCIÓN AL CLIENTE:

Teléfono: +52 (55) 2620 9800
LADA SIN COSTO: 01 800 823 2959
Fax: +52 (55) 5872 3846

Correo: atencionalcliente@telesystemgroup.com

VENTAS:

Teléfonos: +52 (55) 2620 9805
+52 (55) 2620 9808
+52 (55) 2620 9824
+52 (55) 2620 9825
+52 (55) 2620 9827

Correo: ventas@telesystemgroup.com

SOPORTE TÉCNICO:

Teléfonos: +52 (55) 2620 9815

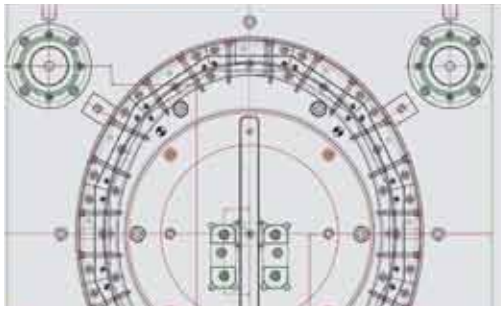
Correo: soporte@telesystemgroup.com

Página WEB

www.telesystem-world.com

TELE System

TELE System Electronic de México se reserva el derecho de alterar cualquier línea de productos y/o especificaciones sin previo aviso.



Parque Industrial O´Donnell Cuautitlán, Nave OCPL IV - Módulo D, Rancho 4 Milpas, Carretera Tepotzotlán - La Aurora Km. 1
Col. Ex-Hda. San Miguel, Cuautitlán Izcalli, Edo. México, C.P. 54715, México
Tel: (55) 5872-3824 – Fax: (55) 5872-3846
www.telesystem-world.com

Las fotos de este catalogo son meramente ilustrativas