

**CATÁLOGO
DE
PRODUCTOS**



TELESystem Electronic

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 el perfeccionamiento 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.

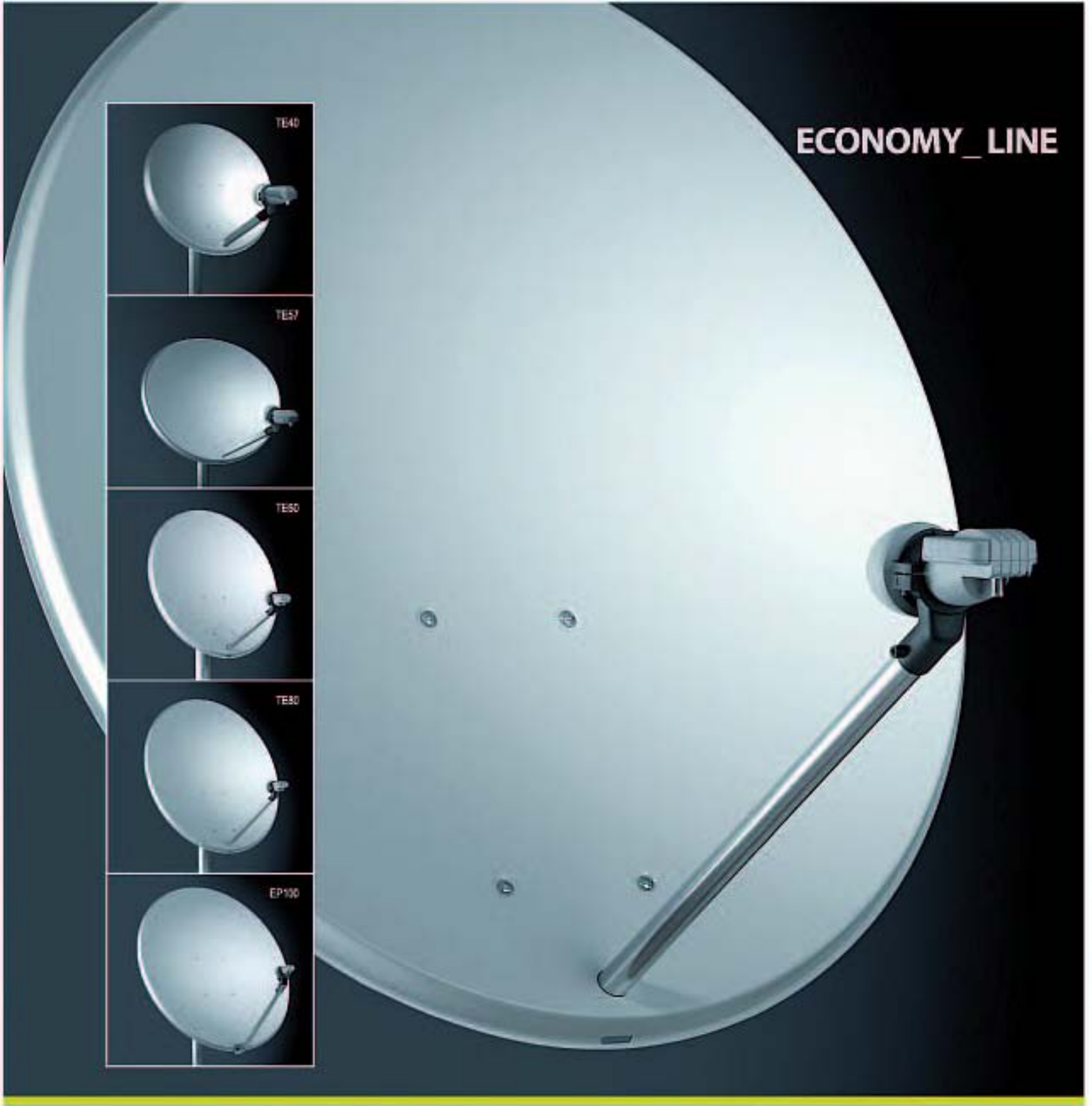
www.telesystem-world.com



TELE System

ÍNDICE

ANTENAS PARABÓLICAS BANDA KU	3
ANTENAS PARABÓLICAS BANDA C	12
LNBs (Low Noise Block)	13
RECEPTORES DE SATÉLITE	14
SISTEMAS MULTI-USUARIO MDU	16
AMPLIFICADORES DE RF	17
SISTEMAS DE MODULACIÓN (HEAD END)	18
ACCESORIOS SAT	19
ACCESORIOS CATV	21
EQUIPO CATV PARA PLANTA EXTERNA	23
CONECTORES Y HERRAMIENTAS	25
EXTENSIONES DE CONTROL REMOTO	26
ANTENAS AÉREAS	26
RACKS	27
MEDIDORES DE CAMPO	28



ECONOMY_LINE



ECONOMY_LINE

Se caracteriza por su soporte de reflector hecho de 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

www.telesystem-world.com



TELE System

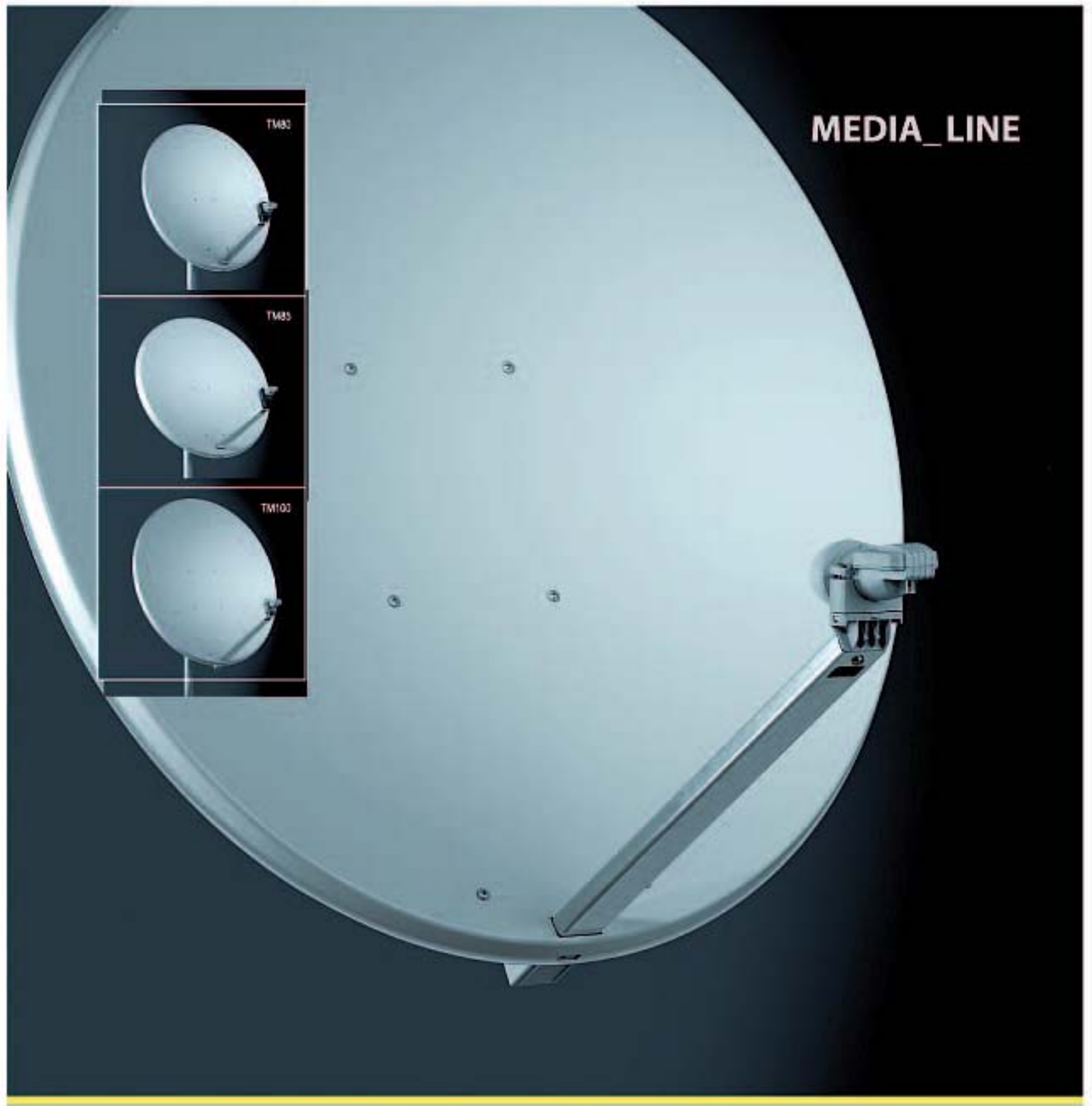
FIBRE_LINE



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 solidez mecánica. Gracias a su particular sistema de ensamble del brazo del LNB, es una antena para rápidas instalaciones, asegurando un alto funcionamiento.

FIBRE LINE	PE57	PE60
Ganancia	34.9 dB	36.1 dB
Aluminio	-	-
Acero	•	•
Color gris	•	•
Color blanco	•	•
Color rojo	•	•
Dimensiones (mm)	512x603	644x574



MEDIA_LINE

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 es caracterizada por su soporte de reflector en polipropileno y una 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

www.telesystem-world.com



TELESystem

METAL_LINE



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 es caracterizada por su soporte de reflector hecho de acero galvanizado. La alta calidad electrostática de su pintura garantiza una alta resistencia a la corrosión. Con excepción de la antena de 100cm, el rango de elevación permitido es de 0-90° 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

www.telesystem-world.com



TELE System

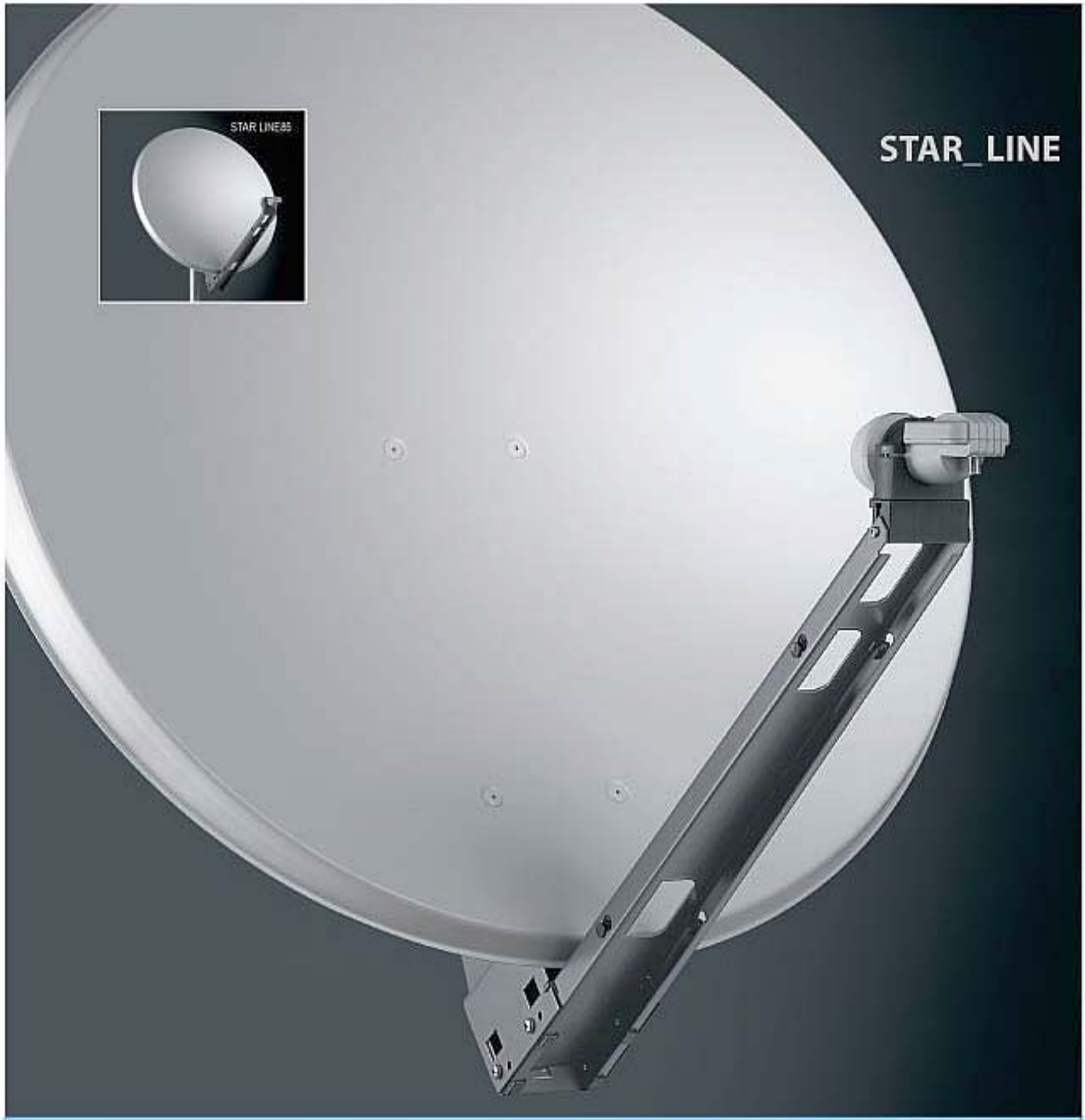
PROFI_LINE



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



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	B5
Ganancia	39,5 dB
Aluminio	*
Acero	-
Color gris	*
Color blanco	*
Color rojo	-
Dimensiones (mm)	880x880

 **TELE System**



MULTISATELLITE

El producto apropiado para los clientes más exigentes y modernos. La nueva unidad multi satélite tiene una regulación mecánica "Tilt" junto con un multi-feed graduado hecho de aluminio, para la recepción simultánea de varias señales de satélite. Es realmente un producto avanzado en el campo de la recepción satelital.

MULTISATELLITE	
Ganancia	38.7 dB
Aluminio	-
Acero	•
Color gris	-
Color blanco	•
Color rojo	-
Dimensiones (mm)	800x1025

Soportes Multi-feed



MF2



MF3



MF4



MF4



MF1



MF3



MF3

Los soportes para LNB Multi-feed aumentan la capacidad de recepción en un sistema estándar fijo. Dos o más LNBs pueden ser ajustados en el sistema para la recepción simultánea de dos o más satélites. En el caso del modelo simétrico MF4, la orientación de los dos LNBs es fija a 6 grados de distancia; en los modelos asimétricos MF1, MF2 y MF3, los LNBs pueden ser posicionados según se requiera. La versión MF3 permite fijar dos o más LNBs a través de un soporte de aluminio más largo.

Soportes para montaje en pared



SM1



SM2



SM3



SM4

ANTENAS PARABÓLICAS BANDA C



PRIME FOCUS SOLID

ANTENA	1.80m	2.10m
Material	Acero	Acero
Revestimiento	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 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

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



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 max
Consumo 220 mA max



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 max



2020402

LNBF MONOPUNTO Para Banda "C"

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 °K max
Consumo (mA) 120 max



2020601

LNBF MONOPUNTO (DUAL) Para Banda "C"

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 °K max
Consumo (mA) 120 max



2020801

LNBF MULTIPUNTO (TS - OCS) Para Banda "C"

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 °K max
Consumo (mA) 120 max

RECEPTORES DE SATÉLITE



F23

Características Principales:

Receptor Digital de Satélite DVB-S/S 2 FTA (Free To Air)
Recepción de canales abiertos digitales vía satélite con calidad de imagen 1080i en alta definición
Búsqueda ciega de canales
Menús interactivos
Recepción de canales FTA en banda Ku y banda C
Formato de señal de video 4:3 y 16:9
Control remoto

Funciones Principales:

Grabador de video personal programable (utilizando memoria externa tipo "pen drive")
Funciones especiales como timer y sleep
Memoriza el último canal sintonizado TV y Radio
Formato de audio MP3 Y WMA
Multimedia Player (usando el puerto USB)
Formato de fotos JPG, BMP y PNG.

Compatibilidades:

Compatible con canales FTA
Sistemas NTSC/PAL-M/PAL-N
Compatible con DISEqC 1.0/1.1/1.2 a 1.3,
Soporta servicio de teletexto y EPG (*)
Aplicación dispuesta por el satélite y/o proveedor de información

Sistema:

Peso 400g
CPU 450
Memoria FLASH 8 MB
Memoria RAM 64 MB DDR
Conexión USB 2.0 frontal

Sintonizador:

Potencia LNB 13/18 V, 500 mA máximo
DiseqC 1.0/1.1/1.2 y 1.3 a 8 posiciones
Frecuencia de recepción 950 ~ 2150MHz
Demodulación QPSK, 8PSK
Impedancia de entrada 75Ω, desbalanceado
Sensibilidad 65~-25dBm
Fec--DVB S:Auto 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, e 7/8
8PSK: 3/5, Control remoto 2/3, 3/4, 8/9, e 9/10 8PSK

Audio:

Formato de decodificación MPEG-2 (capa 1 y 2)
Audio analógico TV RMS conector RCA (L / R)
Salida de audio digital (SPDIF Coaxial)
Formato de audio MP3 Y WMA

Video:

Compatibilidades: Formato de decodificación MPEG2 y MPEG 4
Resolución de imagen 480i, 480p y 1080i
Conectores de video HDMI 1.3/compuesto (CVBS)
Salida de video compuesto

Dimensiones:

165 mm de ancho X 110 mm de profundidad X 40 mm de altura
Peso 400g

RECEPTORES DE SATÉLITE



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

HDTV



RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE HDTV TS - ATSC

Estándar ATSC/ demodulación 8VSB
Scan VHF/UHF automáticamente
Resolución en video 480i
Formato de video 4:3, 16:9
Modo de audio: mute / mono / estéreo
Paso de TV digital a TV analógica
Control remoto
Alimentación 90 - 120 VCA 60Hz
Consumo de potencia 8 watts max



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 ~ 2150MHz
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: Auto 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, e 7/8
8PSK:3/5, Control remoto 2/3, 3/4, 8/9, e 9/10 8PSK
Funciones Principales:

MDU: SISTEMAS MULTI-USUARIO

2040506



FUENTE / AMPLIFICADOR DE SEÑAL FATS-30

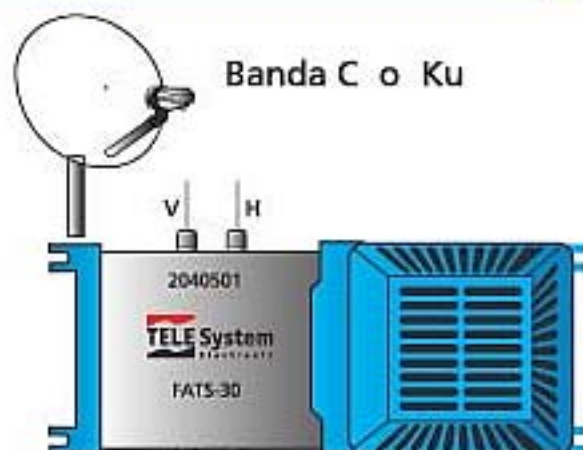
Ganancia: 30 dB
Frecuencia de operación: 950 – 2050 MHz
Control de ganancia variable de 0 - 10 dB
Cuenta con generador de tono de 22kHz (opcional)
Pérdida por retorno < 10 dB
Alimentación LNB Vertical: 14 Volts
Alimentación LNB Horizontal: 18 Volts
Conector tipo "F" hembra
Impedancia 75 Ohms

2040507/8/9/10

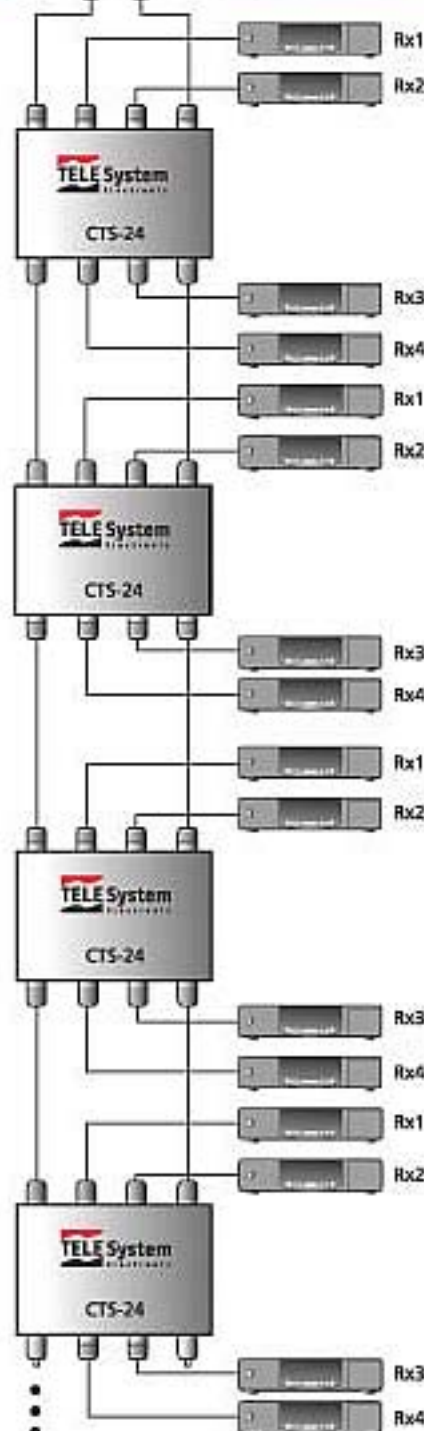


MULTI-SWITCH CTS-24

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



Banda C o Ku



Hasta 20 Multi-Switch (80 usuarios)

AMPLIFICADORES DE RF



2030708

Circuito Híbrido Integrado de 34 dB de ganancia
Frecuencia de operación: 50 - 550 MHz
Ajuste de ganancia 0 a 20 dB
Ajuste de inclinación (Tilt) 0 a 20 dB
Punto de prueba -30 dB
Conectores de entrada y salida Tipo "F"
Alimentación 110 VCA
Chasis en aluminio 19" para montaje en rack
Diseñado para: Sistemas de distribución y CATV



2030709

AMPLIFICADOR DE RF TS-32 CATV DE 32dB

Circuito Híbrido Integrado de 32 dB de ganancia
Frecuencia de operación: 50 - 550 MHz
Ajuste de ganancia 0 a 20 dB
Ajuste de inclinación (Tilt): 0 a 20 dB
Punto de prueba -30 dB
Conectores de entrada y salida Tipo "F"
Alimentación 110 VCA
Chasis en aluminio para montaje en pared
Diseñado para: Sistemas de distribución y CATV

2030710



AMPLIFICADOR CATV TS-50-1000

Rango de Freq. 54 - 1000 MHz
Ganancia 50 dB
Ajuste de Inclinación 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

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 máxima 18 dB
2031707 - 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

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 Harmónicos >60 dB
Estabilidad en Frecuencia +5KHz
Voltaje de Alimentación 120 VAC, 60 Hz
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



2030401

COMBINADOR PASIVO DE 8 CANALES TS-500B

Frecuencia de operación 50 - 550 MHz
Impedancia de entrada 75 Ohms, conector tipo "F"
Pérdida por inserción 10 dB
Pérdida por retorno 12 dB min
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



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



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

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 02 o 62
Chasis en aluminio
Alimentación 110 VCA



2030501 - 2030502

MEZCLADOR/EQUALIZADOR DE VHF TS - 3800L

2030501 - Canales 2, 4, 5, 7, 9, 11, 13
2030502 - Canales 2, 4, 6, 8, 10, 12
Frecuencia de operación 50 - 550 MHz
Atenuador individual por canal 0 a 20dB
Aislamiento entre puertos > 40 dB
Baja pérdida por inserción 3 dB típica
Conectores de entrada y salida Tipo "F"
Chasis en fierro con pintura electrostática



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



DERIVADOR (TAP) SATELITAL - 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



DERIVADOR (TAP) SATELITAL - 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

Chasis soldado platinado anticorrosivo

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

Chasis soldado platinado anticorrosivo

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 SATELITE

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

Chasis platinado anticorrosivo

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 > 16dB
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



DIVISOR (SPLITTER) CATV - 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



DIVISOR (SPLITTER) CATV - 3 SALIDAS

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

2050103



DIVISOR (SPLITTER) CATV - 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



DERIVADOR (TAP) CATV - 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



DERIVADOR (TAP) CATV - 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

DERIVADOR (TAP) CATV - 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
Chasis soldado



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



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 \leq 1 dB
 Impedancia 75 Ohms
 Chasis soldado platinado anticorrosivo



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 \leq 1 dB
 Impedancia 75 Ohms
 Chasis soldado platinado anticorrosivo



2050703

AISLADOR DE TIERRA CATV

Frecuencia: 5 - 1000 MHz
 Pérdida por inserción \leq 1.5dB
 RFI 120 dB
 Capacitor de alto voltaje interconstruido
 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 \leq 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 \leq 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 \leq 1 dB
 Impedancia 75 Ohms



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

EQUIPO CATV PARA PLANTA EXTERNA

DERIVADOR (TAP) CATV 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 DE RED 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



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



Fotos meramente ilustrativas

CONECTORES Y HERRAMIENTAS

CONECTORES TIPO "F" DE CRIMP Y COMPRESIÓN

2090103



CONECTOR TIPO "F" DE CRIMP

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

2090208



CONECTOR TIPO "F" DE COMPRESIÓN

Quad Shield con O-ring interno y externo que protege
contra humedad para cable RG6 de 20.3 mm

2090104



CONECTOR TIPO "F" DE CRIMP

Para cable RG6
Terminado en Zinc Plateado

2090210



CONECTOR TIPO "F" DE COMPRESIÓN

De 20.3 mm para cable RG6



2080105

PINZA DE COMPRESIÓN UNIVERSAL

Para conectores tipo "F" de compresión RG59, RG6 y RG11

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

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

2080202



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 de 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 logarítmica de longitud de 385 cm
Recepción VHF/UHF/HDTV (High Definition)
Incluye acoplador de impedancias 300 - 75 Ohms



RACKS

2070201 / 2070301



RACK UNIVERSAL PARA EQUIPOS DE CABECERA

2070201: Rack universal de 7 pies (2.14 mts)

2070301: Rack universal de 4 pies (1.23 mts)

2070601 / 2070602



ORGANIZADOR VERTICAL PARA RACK

2070601: Organizador vertical para rack de 7 pies (2.14 mts)

2070602: Organizador vertical para rack de 4 pies (1.23 mts)

2070503



CHAROLA DE 9 DIVISIONES

Charola para decodificadores con 9 divisiones verticales

2070501



CHAROLA DE 6 DIVISIONES

Charola para decodificadores con 6 divisiones verticales

2070502



CHAROLA LISA

Charola lisa para rack 19"

MEDIDOR DE CAMPO



2050803

MEDIDOR DE CAMPO DisplayMax 800

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 continuas

Dimensiones: 11 x 25.5 x 7 cm

Peso: 1.9 kg



Nuestro sitio WEB es un punto de referencia en el mundo digital de satélite y cable 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

COMUTADOR

Teléfono: +52 (55) 5872 3824

ATENCIÓN AL CUENTE

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 9807
+52 (55) 2620 9808
+52 (55) 2620 9809
+52 (55) 2620 9824
+52 (55) 2620 9825

Correo: ventas@telesystemgroup.com

SOPORTE TÉCNICO

Teléfonos: +52 (55) 2620 9814
+52 (55) 2620 9815

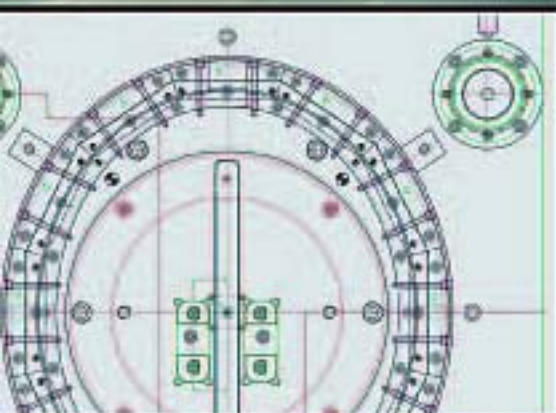
Correo: soporte@telesystemgroup.com



Página WEB

www.telesystem-world.com





TELE System
Electronic

Av. Guillermo González Camarena N. 25, Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Edo. México, C.P. 54730, México
Tel: (55) 5872-3824 – Fax: (55) 5872-3846
www.telesystem-world.com