



FAZENDO SEMPRE MELHOR EM SUA REDE CATV

CATÁLOGO DE PRODUTOS:

- CATV
- INSTALAÇÃO INTERNA/EXTERNA

ICA-30R8

AMPLIFICADOR PARA CATV TWO WAY 870/1000MHz

Características

- ICA-30R8 é um amplificador "indoor" destinado a distribuição de sinais de VHF / UHF e TV a Cabo. Opera na faixa de frequência de 5-85MHz / 108-870MHz, podendo atingir 1000MHz, com um ganho de 30dB.
- Controle variável de ganho de 0-20 dB.
- Controle variável de equalização de 0-15 dB.
- Todos os conectores são do tipo "F".
- Fonte de alimentação bivolt.
- Amplificador com saída push-pull com reduzido CSO e baixo ruído.
- Caixa de perfil de alumínio (extrudado) anodizado preto de alta dissipação térmica e fácil instalação.
- Tem excelente desempenho como amplificador de distribuição em edifícios, CATV, MATV, e especialmente em sistemas de TV a Cabo.
- Possui filtro de RF na entrada de AC.
- *Retorno opcional: 5-85MHz.



Especificações Técnicas

		ICA-30R8		
Via		DIRETA	RETORNO	RETORNO
Largura de Faixa	MHz	108-870/1000	5-42	5-85*
Tecnologia	-	Push-Pull	Push-Pull	Push-Pull
Planicidade	dB	±0,75	±0,75	±0,75
Ganho Total (+1dB)*	dB	30	18-22	20
Controle de Ganho	dB	0-20	0-20	0-20
Controle de Equalização	dB	0-15	0-15	0-15
Nível de Saída	dBmV	36/44(129Ch)	40(4Ch)	40(4Ch)
Conectores tipo " F "	-	-	-	-
Ganho de Operação	dB	26	18	18
Perda de Retorno	dB	>12	>16	>16
Figura de Ruído	dB	10	5	5
C/CBT	dB	-50	-61	-61
C/CSO	dB	-53	-71	-71
C/XMOD	dB	-51	-62	-62
Consumo de Corrente em 120VAC	A	0.215	0.243	0.243
Consumo de Corrente em 220VAC	A	0.100	0.117	0.117
Medidas (Compr.xAlturaxLargura)	mm	205x65x170	-	-
Peso	g	1710	-	-
Cabo 2 X 0,75	mm	1200	-	-

Observações

Todas as especificações são consideradas a 20° C.

IDGA-35

AMPLIFICADOR PARA VHF / UHF

Características

- IDGA-35 é um amplificador predial de 35 dB de ganho e alto desempenho próprio para as faixas de frequência 50-1000MHz.
- Possui controle manual de ganho de fácil acesso externo, ideal para compensar longos trechos de cabo coaxial.
- Os pontos de testes externos (TP) de -20dB, facilitam ao instalador a leitura precisa e rápida dos níveis de entrada e saída. Todos os conectores são "F".
- A fonte de alimentação Bivolt com chave para 127/220VAC é do tipo linear com indicação luminosa de funcionamento e fusível de acesso externo para proteção contra curto-circuito.
- Seu amplificador híbrido de tecnologia push-pull, proporciona alto nível de sinal de saída com reduzido ruído e distorção.
- A caixa de perfil de alumínio (extrudado), anodizado branco permite excelente dissipação térmica e fácil instalação, além de garantir alto grau de isolamento às RFI.
- Tem excelente desempenho como amplificador de distribuição em edifícios, como também em redes de TV a Cabo, MMDS.



Especificações Técnicas

Fácil instalação "indoor".

Largura de faixa: 54 / 1000MHz

Nível máximo de saída: Ver tabela abaixo

Ganho: 35dB

Impedância: 75 Ohm's.

Módulo híbrido: Tecnologia Push-Pull.

Caixa de Alumínio:

Extrudado de alta dissipação térmica

Ponto de teste de saída:

Conector tipo "F" externo de -20dB.

Controle de ganho:

Manual externo de 20dB.

Nº de Canais	Nível de entrada máxima	Nível de saída máxima*
72	+5/25dBmV	40dBmV
27	13/33dBmV	48dBmV
13	15/35dBmV	50dBmV

*Equalizado para 8dB

Os níveis indicados são para XMOD=-63dB e CTB=-62dB, superando estas condições as distorções serão visíveis.

Observações

Todas as especificações são consideradas a 20° C.

HDGA-45

AMPLIFICADOR PARA VHF / UHF / HDTV

Características

- HDGA-45 é um amplificador predial de 45 dB de ganho e alto desempenho próprio para as faixas de frequência 50-1000MHz, podendo ser utilizado em sistemas de TV Digital e HDTV.
- Possui controle manual de ganho de fácil acesso externo, ideal para ajustes de nível na entrada do Amplificador.
- Possui controle manual de Equalização 0-15dB de fácil acesso externo, ideal para compensar longos trechos de cabo coaxial.
- O ponto de teste externo (TP) de -20dB, facilita ao instalador a leitura precisa e rápida dos níveis de entrada e saída. Todos os conectores são "F"..
- A fonte de alimentação Bivolt com chave para 127/220VAC é do tipo linear com indicação luminosa de funcionamento e fusível de acesso externo para proteção contra curto-circuito.
- Seu amplificador com um pré estágio é ideal para locais com baixo nível de sinal, compensando-o para que entre no híbrido de tecnologia push-pull, proporcionando alto nível de sinal de saída com reduzido ruído e distorção.
- A caixa de perfil de alumínio (extrudado), anodizado branco permite excelente dissipação térmica e fácil instalação, além de garantir alto grau de isolamento às RFI.
- Tem excelente desempenho como amplificador de distribuição em edifícios, como também em redes de TV a Cabo, MMDS .



Especificações Técnicas

Fácil instalação "indoor".

Largura de faixa: 54 / 1000MHz

Nível máximo de saída: 55dBmV

Ganho: 45dB

Impedância: 75 Ohm's.

Módulo híbrido: Tecnologia Push-Pull.

Caixa de Alumínio:

Extrudado de alta dissipação térmica

Ponto de teste de saída:

Conector tipo "F" externo de -20dB.

Controle de ganho: Manual externo de 20dB.

Controle de ganho: Manual externo de 20dB.

Fonte de alimentação: 127/220VAC (por chave)

Observações

Todas as especificações são consideradas a 20° C.

CATV-30-5

AMPLIFICADOR PARA CATV

Características

- ICA-30-5 é um amplificador destinado a distribuição de sinais de TV a Cabo. Produzido para operar na faixa de frequência 50 a 550MHz.
- Possui controle manual de equalização e ganho de fácil acesso externo, ideal para compensar longos trechos de cabo coaxial.
- Os pontos de testes externos (TP) de -20dB, facilitam ao instalador a leitura precisa e rápida dos níveis de entrada e saída. Todos os conectores são "F".
- A fonte de alimentação Bivolt para 127/220VAC é do tipo linear com indicação luminosa de funcionamento e fusível de acesso externo para proteção contra curto-circuito.
- Pode ser fabricado sob encomenda para funcionar na tensão de 60VAC.
- Seu amplificador híbrido de tecnologia push-pull, proporciona alto nível de sinal de saída com reduzido ruído e distorção.
- A caixa de perfil de alumínio (extrudado), anodizado branco permite excelente dissipação térmica e fácil instalação, além de garantir alto grau de isolamento às RFI.
- Tem excelente desempenho como amplificador de distribuição em edifícios, como também em sistemas de TV a Cabo, MMDS



Especificações Técnicas

ICA-30-5		
Largura de Faixa	MHz.	50 - 550
Tecnologia	-	Push-Pull
Planicidade	dB	+0,5
Ganho Total (+-1dB)	dB	30
Controle de Ganho	dB	20
Controle de Equalização	dB	0-15
Nível Máximo de Saída	dBmV	66
Pontos de Testes (75 Ohms)	dB	-20
Ganho de Operação	dB	28
Perda de Retorno	dB	>12
Figura de Ruído	dB	7,5
C/CBT*	dB	64
C/CSO*	dB	68
C/XMOD*	dB	64
Consumo de Corrente em AC**	A	0.162
Consumo de Corrente em DC	A	0.35
Medidas (Comprim. x Altura x Largura)	mm	200x52x130
Peso	g	1300
Cabo 2 X 0,75	mm	1200

Observações

* Parâmetros medidos com 25 canais simultâneos e nível de saída plano de 48dBmV.

**Consumo indicado para 127VAC. Para 220VAC o consumo diminui para 0.07A.

Todas as especificações são consideradas a 20° C.

FALER 6015

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 60V - 90V / 15A

Características

FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA TV A CABO

INSTALAÇÃO: "Outdoor"

POTÊNCIA MÁXIMA: 600VA/10A - 900VA/15A

FUSÍVEL: Externo

INDICAÇÃO LUMINOSA DE FUNCIONAMENTO

TENSÃO DE SAÍDA: 60VAC

CAPACIDADE DE CORRENTE DO SECUNDÁRIO: 10A ou 15A

ALIMENTAÇÃO DO PRIMÁRIO: 110 ou 220VAC

CONECTOR: 5/8 24 THD

CAIXA DE AÇO: Com tratamento anticorrosivo

DIMENSÕES: 170mm X 210mm X 280mm.

PESO: 13.5 Kg/ 10A - 14.0 Kg/ 15A



FALER 6003

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 60V - 90V / 03A

Características

FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA TV A CABO

INSTALAÇÃO: "Outdoor"

POTÊNCIA MÁXIMA: 180VA/3A - 270VA/3A

FUSÍVEL: Externo

INDICAÇÃO LUMINOSA DE FUNCIONAMENTO

TENSÃO DE SAÍDA: 60VAC

CAPACIDADE DE CORRENTE DO SECUNDÁRIO: 3A

ALIMENTAÇÃO DO PRIMÁRIO: 110 ou 220VAC

CONECTOR: 5/8 24 THD

CAIXA DE AÇO: Com tratamento anticorrosivo

DIMENSÕES: 170mm X 210mm X 280mm.

PESO: 13.5 Kg/ 3A



ALICATE P/ CONECTOR DE COMPRESSÃO



IHT-518
RG-59 / RG-6

ALICATE DE COMPRESSÃO



HT-508
RG-59 / RG-6

ALICATE DE CRIMPAR



HT-106F
F / 6 / 11

ALICATE DE CRIMPAR



HT-336-C
RG-59/RG-6

ALICATE DE COMPRESSÃO



IHT-528
ALICATE DE COMPRESSÃO
CONECTOR RG-59 / RG-6 / RG-11

CHAVE P/ CONECTOR DE SEGURANÇA



FS-T

CONECTOR DE COMPRESSÃO



**IGF-U59N
IGF-U56**

CONECTOR RG-11 COMPRESSÃO



IGF-U11
CONECTOR DE COMPRESSÃO
P/ CABO RG-11

CONECTOR FEED THRU RG-11



CON-11

CONECTOR DE SEGURANÇA



FS-75

CONECTOR CONICO C/ SILICONE E ORING



**F-59/312-SGO
F-56/342-SGO**

CONECTOR DE CRIMPAR



EMB.
100PÇS

**F59/290
F56/324**

CARGA TERMINAL 75 O' hms



F-59T

EMENDA F MACHO - MACHO



F-71

EMENDA F FEMEA - FEMEA

EMB.
100PÇS



F-81

CONECTOR ADAPTADOR 180°



ITC-180 KS

CONECTOR ADAPTADOR



KS-KS-M
CONECTOR ADAPTADOR
HOUSING TO HOUSING

CONECTOR TERMINAL



ITC-KS TRM

Conectores

CONECTOR ADAPTADOR



FF-KS/BN
CONECTOR ADAPTADOR KS A F
FEMEA BRONZE ITC

CONECTOR ADAPTADOR 90°



ITC-90KS

EMENDA 3 PEÇAS P/ CABO .500



ITC-500-SP-03

EMENDA UNIVERSAL



CONECTOR PIN 2 CORPOS



ITC-540-CH-QR
CONECTOR PIN 2 CORPOS
540 QR

CONECTOR PIN 3 CORPOS



ITC-750-CH-03

CONECTOR PIN 3 CORPOS



ITC-500-CH-03

2 WAY OUTDOOR MULT TAPS

ITPG2-XX 5 - 1000MHz

04/08/11/14/17/20/23/26/29/32



ITPG2-04__Tap 2 saídas - 04dB
ITPG2-08__Tap 2 saídas - 08dB
ITPG2-11__Tap 2 saídas - 11dB
ITPG2-14__Tap 2 saídas - 14dB
ITPG2-17__Tap 2 saídas - 17dB
ITPG2-20__Tap 2 saídas - 20dB
ITPG2-23__Tap 2 saídas - 23dB
ITPG2-26__Tap 2 saídas - 26dB
ITPG2-29__Tap 2 saídas - 29dB
ITPG2-32__Tap 2 saídas - 32dB

4 WAY OUTDOOR MULT TAPS

ITPG4-XX 5 - 1000MHz

08/11/14/17/20/23/26/29/32



ITPG4-08__Tap 4 saídas - 08dB
ITPG4-11__Tap 4 saídas - 11dB
ITPG4-14__Tap 4 saídas - 14dB
ITPG4-17__Tap 4 saídas - 17dB
ITPG4-20__Tap 4 saídas - 20dB
ITPG4-23__Tap 4 saídas - 23dB
ITPG4-26__Tap 4 saídas - 26dB
ITPG4-29__Tap 4 saídas - 29dB
ITPG4-32__Tap 4 saídas - 32dB

8 WAY OUTDOOR MULT TAPS

ITPG8-XX 5 - 1000MHz

11/14/17/20/23/26/29/32



ITPG8-11__Tap 8 saídas - 11dB
ITPG8-14__Tap 8 saídas - 14dB
ITPG8-17__Tap 8 saídas - 17dB
ITPG8-20__Tap 8 saídas - 20dB
ITPG8-23__Tap 8 saídas - 23dB
ITPG8-26__Tap 8 saídas - 26dB
ITPG8-29__Tap 8 saídas - 29dB
ITPG8-32__Tap 8 saídas - 32dB

SPLITTER

ISPG-2

Splitter 2 saídas
5-1000MHz



ISPG-3
Splitter 3 saídas
5-1000MHz

DIRECTIONAL COUPLER

IDCG-XX 5 - 1000MHz 08/12/16



IDCG-08__Directional Coupler 1 saída - 08dB
IDCG-12__Directional Coupler 1 saída - 12dB
IDCG-16__Directional Coupler 1 saída - 16dB

POWER INSERTER



IPIG

Power Inserter 10A 60VAC
5 - 1000MHz

2 WAY SPLITTER 1GHz



SP-21GS
Soldado

Divisor CATV 2 saídas
frequência: 5-1000MHz
Alta Blindagem RFI 130
(solder back)
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

3 WAY SPLITTER 1GHz



SP-31GS
Soldado

Divisor CATV 3 saídas
frequência: 5-1000MHz
Alta Blindagem RFI 130
(solder back)
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

4 WAY SPLITTER 1GHz



SP-41GS
Soldado

Divisor CATV 4 saídas
frequência: 5-1000MHz
Alta Blindagem RFI 130
(solder back)
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

8 WAY SPLITTER



SP-81GS
Soldado

Divisor CATV 8 saídas
frequência: 5-900MHz
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

TOMADA "L"



DCWS-XX
Soldado

MINI TAP CATV TIPO "L" c/ 1 saída
Atenuações disp.:
06/09/12/15/20/24/27/30dB
frequência: 5-1000MHz
Alta Blindagem RFI 130 (solder back)
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

TOMADA "T"



DCMS-XX
Soldado

MINI TAP CATV TIPO "T" c/ 1 saída
Atenuações disp.:
06/09/12/15/20/24/27/30dB
frequência: 5-1000MHz
Alta Blindagem RFI 130 (solder back)
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

4 WAY TAP 1GHz



IDC4SV-XX Soldado

TAP CATV c/ 4 saídas
Atenuações disp.:
10/12/16/18dB
frequência: 5-1000MHz
Alta Blindagem RFI 130
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

4 WAY TAP 1GHz



IDC4G-XX Colado

TAP CATV TIPO "L" c/ 4 saídas
Atenuações disp.:
8/12/16/20/24/27/30dB
frequência: 5-1000MHz
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

DIVISOR SATELITAL COM DC PASS



SSP-2 C/ DC PASS

Divisor SAT 2 saídas
frequência: 50-2400MHz
Alta Blindagem RF
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

DIVISOR SATELITAL 2400MHz



SSP-4

Divisor SAT 4 saídas
frequência: 950-2400MHz
Alta Blindagem RF
Baixa perda de inserção
Inclui parafusos de fixação

DIPLEXER SATELITAL 40-2400MHz



SCS-2

FIXA CABO



BRANCO / PRETO

RG-59 CC6BW
PREGO CURTO / PRETO

RG-59 CC6

RG-6 CC7

EMB.
100PÇS

A ITCCOM se reserva no direito de modificar as especificações de seus produtos sem aviso prévio.

FILTRO DE RETORNO

IHPF-54



**Bloqueia: 5-40MHz
Passa: 54MHz - 1GHz**

ATENUADOR FIXO

FAT



Frequência: 5-1000MHz
FAT-03 ___atenuação 03dB
FAT-06 ___atenuação 06dB
FAT-09 ___atenuação 09dB
FAT-12 ___atenuação 12dB
FAT-15 ___atenuação 15dB
FAT-20 ___atenuação 20dB

**PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE
OUTROS PRODUTOS CONSULTE-NOS.**