

The logo for Itccom features the word "Itccom" in a bold, blue, sans-serif font. The text is enclosed within a stylized oval shape composed of two concentric lines: an outer orange line and an inner blue line. The background of the entire page is a light gray, textured surface, with a blue border at the top and bottom, and a wavy, hatched pattern separating the gray background from the blue bottom section.

# Itccom

FAZENDO SEMPRE MELHOR  
EM SUA REDE

## CATÁLOGO DE PRODUTOS:

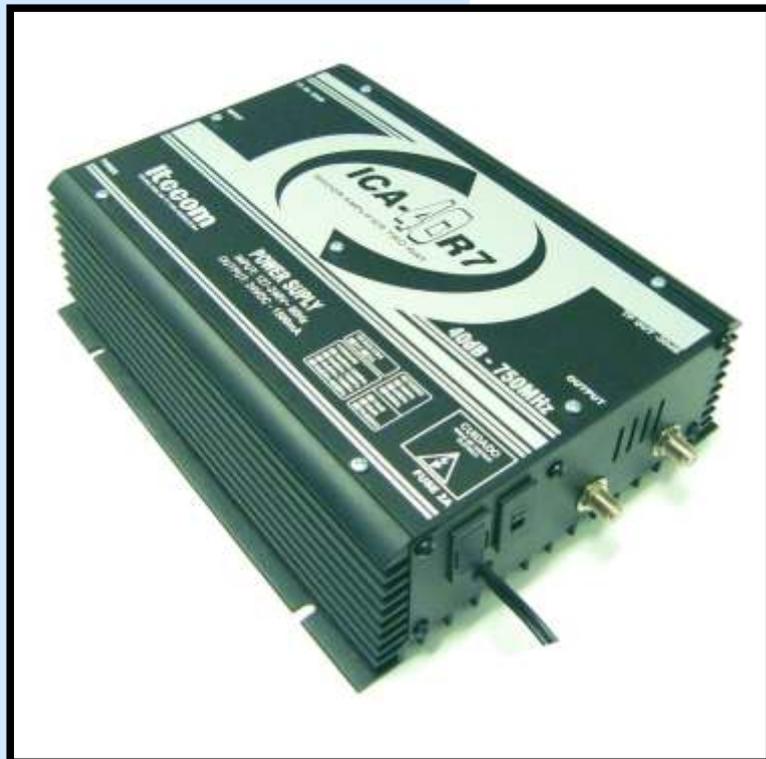
- CATV
- INSTALAÇÃO INTERNA/EXTERNA

# ICA-40R7

## AMPLIFICADOR PARA CATV TWO WAY 750/860MHz

### Características

- **ICA-40R7** é um amplificador desenvolvido para a distribuição de sinais de TV a Cabo. Produzido na largura de faixa de frequência de 750/860MHz (110 canais de televisão), permitindo a transmissão nos dois sentidos (Two Way).
- Possui controles de ganho e equalização por passos (plug-in) de acesso interno, ideal para compensar longos trechos de cabo coaxial.
- Os pontos de teste (TP) são externos, de -20dB facilitam ao instalador a leitura precisa e rápida dos níveis de sinais de entrada e saída sem desligar os assinantes. Todos os conectores são tipo "F".
- A fonte de alimentação linear 127/240VAC..
- Indicação luminosa de funcionamento e fusível externo para proteção contra curto-circuito, Proteção de surtos por VDR.
- Seus amplificadores híbridos de tecnologia Push-Pull ou Power Doubler oferecem um alto nível de sinal com reduzido ruído e distorção.
- A caixa de perfil de alumínio (extrudado), com pintura eletrostática preta, permite excelente dissipação térmica e fácil instalação, além de garantir alto grau de isolamento às IRF por sua blindagem dupla.
- É utilizado com excelente resultado como amplificador de distribuição para sinais de TV a Cabo em prédios, onde os serviços de TV interativa (transmissão de dados) são utilizados.



### Especificações Técnicas

MODELO		ICA-40R7/PP	ICA-40R7/PD	ICA-40R7/PD	RETORNO
Largura de Faixa	MHz	54-750	54-750	54-860	5-42
Tecnologia	-	Push-Pull	PP/PD.	PP/PD.	Push-Pull
Planicidade	dB	± 0,75	± 0,75	± 0,75	± 0,75
Ganho Total (+-1dB)* "30 / 36 / 40 / 42"	dB	40	40	40	18/22
Controle de Ganho,* ( Plug-in)	dB	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in
Controle de Equalização,* ( Plug-in)	dB	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in
Nível Máximo de Saída*	dBmV	38/46(77Ch)	38/46(77Ch)	38/46(110Ch)	40(4Ch)
Conectores tipo " F "	-	-	-	-	-
Ganho de Operação	dB	40	40	40	-
Perda de Retorno	dB	>12	>12	>12	>16
Figura de Ruído	dB	10	10(@750MHz)	10(@860MHz)	5
C/CBT*	dB	-59	-69	-58	-
C/CSO*	dB	-60	-67	-60	-71
C/XMOD*	dB	-59	-69	-60	-62
Consumo de Corrente em AC**	A	0.27	0,334	0,334	-
Consumo de Corrente em DC	A	0.43	0.66	0.66	0.180
Medidas ( Compr.xAlturaxLargura)	mm	284x79x200	284x79x200	284x79x200	-
Peso	g	2940	2940	2940	-
Cabo 2 X 0,75	mm	1200	1200	1200	-

### Observações

- \* Parâmetros para 77 canais analógicos (54-550MHz) +200MHz digital, 10dB abaixo do vídeo.  
 \*\* Consumo indicado para 127VAC. Para 220VAC o consumo diminui para 0.17A/PP ou 0.20A/PD.  
 O ganho pode ser solicitado em trez versões 30, 36, 40 ou 42dB.

Todas as especificações são consideradas a 20° C.

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

# 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

Via		ICA-30R8		
		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.

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

# ICA-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

		<b>ICA-30-5</b>
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.

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

# 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: 110ou220VAC

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: 110ou220VAC

CONECTOR: 5/8 24 THD

CAIXA DE AÇO: Com tratamento anticorrosivo

DIMENSÕES: 170mm X 210mm X 280mm.

PESO: 13.5 Kg/ 3A



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

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



**36-C**  
RG-6

ALICATE DE COMPRESSÃO



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

CHAVE P/ CONECTOR DE SEGURANÇA



**FS-T**

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

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**

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

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**

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

## 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

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

## 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

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

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.**

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

---

**Rua Eng. Maylaski, 587  
Santo Anastácio - SP  
Fone: (18) 3263-2444  
e-mail: [vendas@itccom.ind.br](mailto:vendas@itccom.ind.br)**