

**APEX LINE**

**A8 APEX - AMPLIFICADOR COM ESTÁGIO A VAVULAS E DAC INTEGRADO DE 2 X 76 W ( 8 Ohm )**



**Acabamentos** EAN  
Preto 3760179292756

Potência: 76 W @ 8 Ω / 110 W @ 4 Ω  
Resposta em frequência: 20 Hz – 80 kHz  
Distorção: 0,03 %  
Relação sinal-ruído: 100 dB  
DAC: ESS9018  
Alimentação: 115/230 V  
Dimensões (LxAxP): 430 x 132 x 363 mm  
Peso: 9,4 kg

**Preço (UN.)**  
**€ 1.999,00**

**A10 APEX - AMPLIFICADOR INTEGRADO COM ESTÁGIO A VÁVULAS E DAC INTEGRADO**



**Acabamentos** EAN  
Preto 376179292763

Potência: 130 W @ 8 Ω / 190 W @ 4 Ω  
Resposta em frequência: 20 Hz – 80 kHz  
Distorção: < 0,006 %  
Sinal-ruído: 98 dB  
DAC: AKM AK4490 (32 bit / 768 kHz)  
Entradas digitais: Óptica, Coaxial, USB/DSD  
Alimentação: 115/230 V – 900 W máx.  
Dimensões (LxAxP): 430 x 175 x 385 mm  
Peso: 14,5 kg

**Preço (UN.)**  
**€ 2.490,00**

**A12 APEX - AMPLIFICADOR INTEGRADO COM ESTÁGIO A VÁVULAS E DAC INTEGRADO**



**Acabamentos** EAN  
Preto 3760179292770

Potência: 190 W por canal (8 Ω) / 280 W (4 Ω)  
Resposta em frequência: 10 Hz – 35 kHz  
Distorção: < 0,007 %  
Relação sinal-ruído: 103 dB  
DAC interno: Burr-Brown PCM1796  
Entradas digitais: óptica, coaxial, USB, HDMI/ARC  
Alimentação: 115/230 V  
Consumo máximo: 600 W  
Dimensões (L x A x P): 430 x 195 x 455 mm  
Peso: 17,9 kg

**Preço (UN.)**  
**€ 3.490,00**

**A-CD LEITOR DE CD'S COM ESTÁGIO A VÁVULAS E DAC INTEGRADO**



**Acabamentos** EAN  
Preto 3760179292787

Distorção: < 0,006 % (XLR) / < 0,01 % (RCA)  
Sinal-ruído: 106 dB  
Saídas: RCA, XLR, Coaxial, Óptica  
Consumo: 10 W (standby < 0,5 W)  
Alimentação: 115/230 V  
Dimensões (LxAxP): 431 x 73 x 260 mm  
Peso: 3,3 kg

**Preço (UN.)**  
**€ 890,00**

**CLASSIC LINE**

**Amplificadores Integrados**

**X-I50BT - AMPLIFICADOR INTEGRADO COM BLUETOOTH**



Potência: 50 W @ 8 Ω / 65 W @ 4 Ω  
Resposta em frequência: 10 Hz – 30 kHz  
Distorção: < 0,15 %  
Sinal-ruído: > 85 dB  
Entradas: MM phono, CD, Tuner, 4x AUX, RCA "Amp-In", Bluetooth (AAC/aptX)  
Alimentação: 115/230 V  
Dimensões (LxAxP): 430 x 110 x 320 mm  
Peso: 6 kg

Acabamentos EAN  
PRETO 3760179291186

Preço (UN.)  
**€ 459,00**

**X-i75 - AMPLIFICADOR INTEGRADO DE 2 X 75 W ( 8 Ohm ) , DAC E BLUETOOTH**



Potência: 75 W @ 8 Ω / 110 W @ 4 Ω  
Resposta em frequência: 10 Hz – 35 kHz  
Distorção: < 0,1 %  
Sinal-ruído: > 90 dB  
Entradas: USB B assíncrono, Coax, Óptica, Bluetooth opcional  
Alimentação: 115/230 V  
Dimensões (LxAxP): 430 x 120 x 320 mm  
Peso: 8,6 kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179291247

Preço (UN.)  
**€ 699,00**

**CLASSIC A10 - AMPLIFICADOR INTEGRADO COM ESTÁGIO A VÁVULAS E DAC INTEGRADO**



Potência: 130 W @ 8 Ω / 190 W @ 4 Ω  
Resposta em frequência: 20 Hz – 80 kHz  
Distorção: < 0,006 %  
Sinal-ruído: 98 dB  
DAC: AKM AK4490 (32 bit / 768 kHz)  
Entradas digitais: Óptica, Coaxial, USB/DSD  
Alimentação: 115/230 V – 900 W máx.  
Dimensões (LxAxP): 430 x 175 x 385 mm  
Peso: 14,5 kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179291988

Preço (UN.)  
**€ 1.790,00**

**CLASSIC A12 - AMPLIFICADOR INTEGRADO COM ESTÁGIO A VÁVULAS E DAC INTEGRADO**



Potência: 190 W por canal (8 Ω) / 280 W (4 Ω)  
Resposta em frequência: 10 Hz – 35 kHz  
Distorção: < 0,007 %  
Relação sinal-ruído: 103 dB  
DAC interno: Burr-Brown PCM1796  
Entradas digitais: óptica, coaxial, USB, HDMI/ARC  
Alimentação: 115/230 V  
Consumo máximo: 600 W  
Dimensões (L x A x P): 430 x 195 x 455 mm  
Peso: 17,9 kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179292367

Preço (UN.)  
**€ 2.699,00**

### Connected Line

#### PLAYSTREAM A5/XFTB - AMPLIFICADOR INTEGRADO 2 X 80W ( 8 Ohm ) COM DAC , STREAMER, BLUETOOTH



Potência: 80 W @ 8  $\Omega$   
Resposta em frequência: 20 Hz - 80 kHz  
Distorção: < 0,004 %  
Sinal-ruído: 98 dB  
Entradas: Coaxial, 3x Ópticas, 6x Analógicas, Phono, Streaming WiFi/Ethernet  
DAC: Cirrus Logic WM8740  
Alimentação: 115/230 V  
Dimensões (LxAxP): 430 x 135 x 370 mm  
Peso: 8,1 kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179291933

Preço (UN.)  
€ 1.190,00

#### PLAYSTREAM A7/XFTB -AMPLIFICADOR INTEGRADO 2 X 115W ( 8 Ohm ) COM DAC , STREAMER, BLUETOOTH



Potência: 115 W @ 8  $\Omega$   
Resposta em frequência: 20 Hz - 80 kHz  
Distorção: < 0,004 %  
Sinal-ruído: > 98 dB  
Entradas: Óptica (3x), Coaxial (1x), USB (1x), HDMI ARC, 6x analógicas com entrada phono,  
Rede WiFi/Ethernet, DAB+/FM  
DAC: PCM1796 (ou AK4490)  
Alimentação: 115/230 V  
Dimensões (LxAxP): 430 x 135 x 370 mm  
Peso: 9,3 kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179291940

Preço (UN.)  
€ 1.490,00

### CLASSIC LINE

#### Amplificadores de Potência

#### X-A160 EVO - AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA HIGH END STEREO 2 x 160W ( 8 Ohm )



Power output 8  $\Omega$  : 2 X 160 W RMS  
Power output 4  $\Omega$  : 2 X 240 W RMS  
Frequency response : 10 Hz - 80 kHz  
Distortion < 0,07%  
Signal/Noise ratio : > 120 dB  
Channel separation > 80 dB  
Input impedance : 20K $\Omega$  (Asymétrique)  
Input impedance : 38K $\Omega$  (Symétrique)  
AC Input : 115V/230V (Commutation automatique)  
Standby power consumption : < 0,5W  
Power consumption max : 500W  
Power transformer : 700W  
Toroidal transformer  
Dimensions : H.16 cm x W.44 cm x D.42 cm  
Net Weight : 19 kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179291957

Preço (UN.)  
€ 1.490,00

#### X-A220EVO - AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA HIGH END MONO 1 x 220W ( 8 Ohm )



Power output 8  $\Omega$  : 1 X 220 W RMS  
Power output 4  $\Omega$  : 1 X 350 W RMS  
Frequency response : 10 Hz - 80 kHz  
Distortion < 0,08%  
Signal/Noise ratio : > 100 dB  
Channel separation > 80 dB  
Input impedance : 32K $\Omega$  (Unbalanced)  
Input impedance : 38K $\Omega$  (Balanced)  
AC Input : 115V/230V (Auto switching)  
Standby power consumption : < 0,5W  
Power consumption max : 500W  
Power transformer : 700W  
Toroidal transformer  
Dimensions : H.20 cm x W.43 cm x D.45 cm  
Net Weight : 21 kg

Acabamentos EAN  
Preto

Preço (UN.)  
€ 1.690,00

**Pré - Amplificador**

**X-P700 - PRÉ AMPLIFICADOR**



Saída: 2 V (não balanceado) / 4 V (balanceado)  
 Resposta em frequência: 20 Hz – 45 kHz (±3 dB)  
 Distorção: < 0,007 %  
 Relação sinal-ruído: > 103 dB (linha) / > 123 dB (com DAC)  
 DAC: Burr Brown PCM 1796 (24 bit / 192 kHz)  
 Entradas: 9 analógicas (incluindo MM/MC phono), 2 óticas, 1 coaxial, USB-B e USB-A  
 Alimentação: 115/230 V, consumo máx. ~ 30 W  
 Dimensões (L x A x P): 440 x 155 x 430 mm  
 Peso: 14,2 kg

Acabamentos      EAN  
 Preto              3760179292206

**Preço (UN.)**  
**€ 1.390,00**

**Fontes**

**X-CD7 LEITOR DE CD'S INTEGRADO**



Distorção: < 0,006 % (XLR) / < 0,01 % (RCA)  
 Sinal-ruído: 106 dB  
 Saídas: RCA, XLR, Coaxial, Óptica  
 DAC: WM8761  
 Consumo: 10 W (standby < 0,5 W)  
 Alimentação: 115/230 V  
 Dimensões (L x A x P): 431 x 73 x 260 mm  
 Peso: 3,3 kg

Preto              3760179292381

**Preço (UN.)**  
**€ 590,00**

**Streamers & Bluetooth Receivers**

**WTX-StreamTubes - STREAMER DE ALTA QUALIDADE COM ESTÁGIO A VÁLVULAS**



SOLUTION Raytheon 3763/ Linkplay / Winson or 11  
 STREAMING PC/MAC/NAS UPNP / DLNA / Airplay  
 STREAMING SMARTPHONES & TABLETS Android or iOS Advance Playstreel app  
 STREAMING SERVICE Spotify, Deezer, Tidal, Tune-In, Qobuz, Amazon Music, TuneIn, vTuner,  
 etc.  
 APPS Advance Playstream (free app)  
 WIFI & INTERNET 802.11 b/g/n  
 AUDIO FORMAT APE, FLAC, WAV, APPLE LOSSLESS ALAC, AAC, AAC-LC, HE-AAC, HE-AACv2,  
 MP3 (CBR/VBR 32 to 320kpps)  
 INTERNET RADIO YES

Acabamentos      EAN  
 Preto              3760179292084

**Preço (UN.)**  
**€ 349,00**

**WTX500 - RECEPTOR BLUETOOTH PLUG AND PLAY**



Use of apt-x bluetooth Codec tested under these formats: AAC/WAV/FLAC/APC  
 Analog output  
 High level music restitution  
 Can be used with all the Bluetooth hand-held devices  
 Simple and Intuitive to implement  
 Output Level : 600 mV RMS  
 Output Impedance : 10 k Ω  
 Gain : 0 dB  
 Distortion : 0.00 %

Acabamentos      EAN  
 Preto              3760179290660

**Preço (UN.)**  
**€ 99,00**

**WTX700 EVO - RECEPTOR BLUETOOTH 5.0 PLUG AND PLAY 32 BIT**



**Acabamentos**  
Preto

**EAN**  
3760179291865

Solution QCC  
BT 5.0  
Codec aptX, aptX HD, AAC, SBC  
External DAC PCM Ti / Built-in  
Audio interfaces 24-bit  
Tri-core processing 32-bit  
Blister dimensions : 205\*135\*40mm  
Blister weight : 0,184 KG

**Preço (UN.)**  
**€ 149,00**

**WTX1100 - RECEPTOR BLUETOOTH DE ALTA QUALIDADE**



**Acabamentos**  
Preto

**EAN**  
3760179291902

Solution : QCC / Cirrus Logic; BT : 5.0  
Codec : aptX, aptX HD, AAC, SBC  
DAC : CS4344 24-Bit/192kHz; Dynamic range 105dB  
Popguard technology; Low clock jitter  
Tri-core processing : DualCore 32-Bit  
SingleCore 120Mhz

**Preço (UN.)**  
**€ 229,00**

**WTX-TUBES - RECEPTOR BLUETOOTH DE ALTA QUALIDADE COM DAC A VÁLVULAS**



**Acabamentos**  
Preto

**EAN**  
3760179292022

Solution : QCC / Wolfson / Raytheon  
BT : 5.0  
Codec : aptX, aptX HD, AAC, SBC  
DAC : WM8740 24-Bit/192kHz, Dynamic range 117dB, Low clock jitter  
Tubes : 2 x Raytheon 5703  
Tri-core processing : DualCore 32-Bit, SingleCore 120Mhz  
Dimensions : 130 x 110 x 42mm W/D/H

**Preço (UN.)**  
**€ 349,00**

**All in one**

**MY CONNECT 60 - SISTEMA ALL IN ONE COM STREAMER , CD , RADIO**



**Acabamentos**  
Preto

**EAN**  
3760179291926

POWER OUTPUT 48/70 Watts CLASS AB 4Ω/8Ω  
OUTPUT LEVEL Unbalanced 2 volts  
FREQUENCY RESPONSE (+/-3dB) 20Hz - 45 kHz  
DISTORTION < 0.1%  
OUTPUT IMPEDANCE 10KΩ  
CHANNEL SEPARATION > 110dB  
S/N RATIO > 92dB  
DAC DIGITAL Ti PCM51X  
AC INPUT 115 or 230V  
POWER CONSUMPTION MAX Max 30W  
DIMENSIONS H. 136 x l. 265 x D. 385  
NET WEIGHT 5,5 kg

**Preço (UN.)**  
**€ 799,00**

### MyCast7 - SISTEMA AUDIÓFILO ALL IN ONE COM STREAMER , CD , RADIO HDMI ARC



Power Output 45Watts Class AB 60Hm  
Output Level Unbalanced 2 volts  
Frequency Response (+/-3dB) 25Hz-45kHz  
Distortion <0,1%  
Output Impedance 10KOhm  
Channel Separation > 105dB  
S/N Ratio > 92 dB  
DAC Digital Audio Wolfson PCM TI  
AC INPUT 230V  
Power Consumption Max 30W  
Dimensions: H 136 x L265 x D385  
Net Weight: 6,7 Kg

Acabamentos EAN  
Preto 3760179292152

Preço (UN.)  
€ 699,00

### MY CONNECT 250 - SISTEMA AUDIÓFILO ALL IN ONE COM ESTÁGIO A VÁLVULAS



POWER OUTPUT 8Ω, 4Ω and 2,66Ω 130W, 190W and 250W CLASS AB  
OUTPUT LEVEL Unbalanced (max volume) 9 volts  
FREQUENCY RESPONSE (+/-3dB) 2 0Hz - 80 kHz  
DISTORTION < 0.006% @1kHz/1W  
SIGNAL TO NOISE HN 105dB  
OUTPUT IMPEDANCE 10KΩ  
CHANNEL SEPARATION > 110dB  
DAC DIGITAL AUDIO AKM AK4490 (32bit - 768kHz)  
DIGITAL AUDIO PCM TRANSCIVER AK4118  
INTERFACE DE RECEPTION USB/DSD  
\* Optical input supporting : 24bit - 96kHz PCM  
\* Coaxial input supporting : 24bit - 192kHz PCM  
\* USB audio PCM input supporting 24bit/32bit 44,1kHz - 384kHz  
\* USB audio PCM input supporting 2.8MHz (DSD64)-DOP/5.6MHz, (DSD128)-DOP/11.2MHz (DSD 256)-DOP  
AC INPUT 115/230V 50/60Hz  
TENSION SECTEUR  
POWER CONSUMPTION MAX Max 900W  
CONSOMMATION MAXIMALE  
DIMENSIONS H. 170 x l. 371 x D. 430  
NET WEIGHT 14,5 KG

Acabamentos EAN  
Preto 3760179292374

Preço (UN.)  
€ 2.990,00

### HI-FI SPEAKERS

#### KC 100- COLUNAS HI-FI



Colunas "bookshelf" 2 vias / Bass-reflex  
Resposta em frequência: 45 Hz - 22 kHz  
Sensibilidade: 89 dB  
Impedância nominal: 6 Ω  
Faixa recomendada de potência do amplificador: 30 W - 100 W  
Dimensões (L x P x A): 210 x 170 x 295 mm

Acabamentos EAN  
Preto / W 3760179292336  
Branco / LW 3760179292329

Preço (UN.)  
€ 350,00