

# univers by PRO

Armazém Multimarca para o Profissional

## CATÁLOGO PROFISSIONAL PRIMAVERA 2017 - PVP

### HD-700 LINUX F1 GP



**SEM QUOTAS  
SEM INTERNET**

não há nada mais a dizer...



[www.universbypro.com](http://www.universbypro.com)

MADRID (3) - BARCELONA - MÁLAGA - LUGO - HUESCA - SEGOVIA - GRANADA - ALBACETE  
GUADALAJARA - TOLEDO - MURCIA - MURCIA CENTRO - ALICANTE - ZARAGOZA - AVILES - DENIA - ALMERIA  
MALLORCA - ROTTERDAM - TANGER - ITALIA - PORTUGAL

# CCTV CAMARAS 720P



**ref: MVUDF0011EN1**  
Minidomo interior PVC,  
Óptica Fixa 3.6 mm  
Sensor 1/4" **Sony Exmor**,  
1 Mpx 720p **AHD**, 0,1 Lux  
**PVP 45,00€**



**ref: MV821**  
Minidomo Metal ext. D/N 2  
leds ARRAY, 30 metros, 4n1  
(AHD/TVI/CVI/CVBS) Óptica  
3.6 mm, 1.3 Mpx 720p, **0Lux**  
**PVP 45,00€**



**ref: MV955**  
Domo Metal ext. D/N 36  
leds, 30 metros, 4n1 (AHD/  
TVI/CVI/CVBS) Óptica 2.8-  
12mm, 1.3 Mpx 720p, **0 Lux**  
**PVP 75,00€**

# CCTV 4EM1 CAMARAS AHD / ANALÓGICAS / TVI / HDCVI 1080P



cores disponiveis



**ref: MV941**  
Minidomo Metal ext. D/N 18 leds, 20 metros  
4n1 (AHD/TVI/CVI/CVBS) Óptica 3.6mm  
2.1 Mpx 1080p, 0,1 lux  
**PVP 59,00€**



cores disponiveis



**ref: MV957**  
Domo Metal ext. D/N 3 leds ARRAY, 40 metros  
4n1 (AHD/TVI/CVI/CVBS) Óptica 2.8-12mm  
2.1 Mpx 1080p, **0 lux**  
**PVP 95,00€**



**ref: MVUBF0054EN1**  
Bullet Metal exterior. D/N 18 Leds IR,  
20 metros, Sensor CMOS, 4n1 (AHD/TVI/CVI/  
CVBS) Optica fixa 3,6mm, 2.1 Mpx,  
1080p, 0,1 lux  
**PVP 79,00€**



cores disponiveis



**ref: MV945**  
Bullet Metal ext. D/N 4 leds ARRAY,  
4n1 (AHD/TVI/CVI/CVBS) Óptica 2.8-12mm  
2.1 Mpx 1080p, 0,1 lux  
**PVP 92,00€**



**ref: MV945K**  
Bullet Metal ext. D/N 24 leds IR, 35 metros  
4n1 (AHD/TVI/CVI/CVBS) Óptica 2.8-12mm  
2.1 Mpx 1080p, **0 lux, ATR, GAMA PRO,  
STARLIGHT**  
**PVP 144,50€**

**ref: MVUBV0064EN1**  
Bullet metal exterior, D/N 42 Leds IR,  
varifocal Óptica 2,8-12mm, sensor CMOS,  
IP66, 4n1 (AHD/TVI/CVI/CVBS), **60 metros**,  
1080p, 2,1Mpx, 0,1 Lux  
**PVP 139,00€**

**4EN1 permitem mudança de (AHD/TVI/CVI/CVBS)**



**ref: MVDVR74V231**

DVR 4ch. 3em1 (AHD/CVBS/IP ) 1080p, protocolo ONVIF 1 canal de audio, saídas VGA y HDMI  
app vMEyeSuper o xmeye, app nube "vMEyeCloud"

**PVP 142,50 €**



**ref: MVDVR78V241 DVR 5em1**

DVR 8ch. 5em1 (AHD/HDTV/CVBS/IP/HDCVI) 1080p, prot. ONVIF  
**8 entradas de camaras configuraveis independentemente.**  
app vMEyeSuper o xmeye, app nube "vMEyeCloud"

**PVP 260,50 €**



**ref: MVDVR716V241 DVR 5em1**

DVR 16ch. 5em1 (AHD/HDTV/CVBS/IP/HDCVI) 1080n, prot. ONVIF  
**16 entradas de camaras configuraveis independentemente.**  
app vMEyeSuper o xmeye, app nube "vMEyeCloud"

**PVP 309,00 €**



**ref: MVDVRCVI004**

DVR 4ch. 3em1 (HDCVI/CVBS/IP ), protocolo ONVIF 1080p, 4 entradas com audio configurável  
app MMS o iMMS lite.

**PVP 126,50 €**



**ref: MVDVRCVI008**

DVR 8ch. 3em1 (HDCVI/CVBS/IP ), protocolo ONVIF 720p, 4 entradas com audio configurável  
app MMS o iMMS lite.

**PVP 197,50 €**

## CCTV KITS



**x4**



**x4**



**ref: MVKITDVR4ECO**

**x1 MVDVR74V231** DVR 4ch. 3em1 (AHD/CVBS/IP ) 1080p  
**x4 MVUDF0011EN1** Mini Domo PVC interior AHD 720p 3,6mm  
**x4 SADC12V1A** Fonte de Alimentação 1 ampere  
**HDD não incluído**

**PVP 319,00 €**

**x8**



**x8**



**ref: MVKITDVR8ECO**

**x1 MVDVRCVI008** DVR 8ch. 3em1 (CVI/CVBS/IP ) 720p  
**x8 MV821** Mini Domo Metal exterior 4EN1 720p 3,6mm 0 lux  
**x8 DC1215** Fonte de Alimentação 1,5 amperes  
**HDD não incluído**

**PVP 640,00 €**



Inclui suporte de parede  
app móvel: iSmartView Pro

**ref: ONV515**

**Movimento Horizontal de 350° e Vertical de 100°**

Camara IP H.264 720p

8 LEDs IR Alcance 5 m com 0 Lux

Instalação Plug&Play P2P

Ethernet y Wifi

Gravação em cartão SD até 32 GB

Protocolo Onvif e compatível com NVR

Sensor Movimento e Alarme

**Visão sem necessidade de abrir portas.**

**PVP 163,50 €**

ONVIF



Inclui suporte de parede  
app móvel: iSmartView Pro

**ref: ONV523**

Cámara IP H.264 720p WiFi 2

LEDs IR Alcance 15 m

Instalación Plug&Play P2P

Grabación en tarjeta SD

Tarjeta SD 8 GB integrada

Protocolo Onvif, compatible con NVR

Impermeable IP66

**Visão sem necessidade de abrir portas.**

**PVP 149,00 €**

ONVIF



app móvel: iSmartView Pro

**ref: ONV510**

Camara IP 1/4" CMOS

720p (1280x720)

Lente 3.6 mm IR

Alcance 5 m

Compressão H.264 / MJPEG

Wifi IEEE 802.11 b/g/n

Audio com microfone incorporado

**Visão sem necessidade de abrir portas.**

**PVP 86,09 €**

ONVIF



app móvel: iSmartView Pro

**ref: IPX-901-HWO**

**Movimento Horizontal de 350° e Vertical de 90°**

Camara IP 720p para exterior 1/4" CMOS

22 LEDs IR Alcance 20 m

Lente 6 mm

Instalação Plug&Play P2P

Ethernet y Wifi

Gravação em cartão SD até 64 GB

Cartão SD 8 GB incluído

Protocolo Onvif, compatível com NVR

**Visão sem necessidade de abrir portas.**

**PVP 371,09 €**

ONVIF





## FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V

ref: SADC12V1A 1 A PVP 9,75 €  
 DC1215 1,5 A PVP 13,85 €  
 DC12V3A 3 A PVP 20,78 €

ref:  
 ref:



ref: GCRG59  
 Cabo RG 59 MIL-C-17  
 em rolo de 100 Metros  
 PVP 63,50 €



### ref: USBRJXT

Extensor p/rato por cabo  
 ethernet, Máx. 50 m cabo

PVP 66,00 €



### ref: GABALUNAA008A

Pack de 2 Balun Passivos 1 canal,  
 terminal de inserção, alcance max 400m  
 Conexão BNC / UTP

PVP 7,00 €



### ref: CON280

DC Fêmea com saída +/-  
 de 2 terminais

PVP 1,20 €



### ref: CON285

DC Macho com saída +/-  
 de 2 terminais

PVP 1,20 €



### ref: SACONBNC

BNC Macho com  
 saída +/- de  
 2 terminais

PVP 1,20 €



### ref: FSCON377

Conector BNC  
 macho para soldar  
 Cabo RG59

PVP 1,05 €



### ref: FSCON398

Conector BNC macho  
 para aparafusar Cabo  
 RG59

PVP 1,05 €



### ref: FSCONL104

Conector BNC ma- cho  
 a BNC fêmea

PVP 1,05 €



### ref: FSCONL105

Conector BNC macho  
 para compressão Cabo  
 RG59

PVP 1,05 €



ref: FSCONL113  
 Derivador "T" BNC  
 fêmea a dois BNC  
 fêmea

PVP 1,05 €



ref: FSCONL114  
 Conector BNC ma-  
 cho a BNC macho

PVP 1,05 €



ref: FSCONL119  
 Conector BNC  
 fêmea a BNC  
 fêmea

PVP 1,05 €



ref: HDMI-EXT  
 Extensor de sinal  
 HDMI por UTP  
 cat.6 até 60 m.IR 1080p

PVP 108,50 €



ref: HDMI-VGA  
 Adaptador de  
 HDMI a VGA + audio  
 720/ 1080p

PVP 18,05 €

## Cabo coaxial combinado de vídeo e alimentação RG59 + 2x0,5 BNC

ref: COX10 Rolo de 10 Metros

PVP 11,87 €

ref: SACABLCCCTV20M Rolo de 20 Metros

PVP 16,75 €

ref: SACABLCCCTV30M Rolo de 30 Metros

PVP 22,25 €

ref: SACABLCCCTV40M Rolo de 40 Metros

PVP 27,75 €

## Discos duros HDD SATA 3,5"

ref: HD1TB 1 TB

PVP 150,00 €

ref: HD2TB 2 TB

PVP 216,00 €

ref: HD3TB 3 TB

PVP 286,25 €

ref: HD4TB 4 TB

PVP 401,00 €



## CCTV FERRAMENTAS



### ref: TESTER4-IP-3HD

Tester universal para camaras CCTV 5em1: HDCVI/HDTV/II/ ONVIF/  
 ANALÓGICO/AHD.

Ecrã LCD 4,3"

WiFi integrado

Suporta protocolo ONVIF e controle PTZ ONVIF

Cartão MicroSD 4Gb incluída para gravações

Entrada e saída de audio

**Bateria recarregável e alimentação de camara desde o dispositivo**

Medidor de cabo UTP e multímetro digital

Saída HDMI

PING, direcção IP, link tester, IPC Test

OSD e menu no ecrã

PVP 839,50 €





Todos os videos sobre o alarme G6 e sua instalação, estão no canal de UbyP em [Youtube](#) o da secção de UbyPlay e na app para telemóvel “UbyP News”.

## Kit Alarme VIA RADIO Doméstico G6 (permite 4 zonas com cabo)

### ref: OUG6

Sistema de alarme tátil GSM-PTSN vía radio composto por:

- 1ud. Painel de alarme com LCD
- 2ud. Comandos vía radio
- 1ud. Contacto Magnético Porta
- 1ud. Detector de movimento PIR

**PVP 420,50€**



### ref: OUOFDC

Sensor de Porta vía radio 433 Mhz com bateria incluída 1,5 V (tipo AA)

**PVP 31,50€**



### ref: OUOFPC

Sensor vía radio PIR 433 Mhz antimascotas com baterías incluídas 2x1,5 V (tipo AA)

**PVP 52,50€**



### ref: OUOFM12

Sensor vía radio PIR 433 Mhz com baterías incluídas 2x1,5 V (tipo AA)

**PVP 51,50€**



### ref: OUOFRCG

Comando a distância vía radio 433 Mhz

**PVP 20,00€**



### ref: OUOFRCF

Comando a distância de luxo vía radio 433 Mhz

**PVP 21,50€**



### ref: OUOFSC

Detector de Fumo vía radio 433 Mhz

**PVP 58,50€**



### ref: OUOFK61

Teclado vía radio 433 Mhz, novo desenho

**PVP 73,50€**



**ref: OUOFPIR**

Sensor PIR exterior cabelado, dobro tecnologia micro-onda e de infravermelhos, antimascotas

**PVP 210,00 €**



**ref: OUOFSO**

Sirene via radio exterior 433 Mhz, bateria de backup incluida, alim. 240V

**PVP 107,50 €**



**ref: OUOFSI**

Sirene via radio interior 433 Mhz de ficha

**PVP 59,50 €**



**ref: OUW007**

Sirene / Repetidor via radio interior 433 MHz Smart

**PVP 70,00 €**



**ref: OUOF816**

Sirene via radio solar 433 Mhz IP66 3,7V, com dupla fila de LED

**PVP 193,50 €**



**ref: OUOF815**

Sirene solar / Alarme automatico 433 Mhz IP66

**PVP 115,50 €**



**ref: OUOFSR**

Repetidor de sinal via radio 433 Mhz

**PVP 73,00 €**



**ref: OUOFGC**

Detector de gas via radio 433 Mhz, Também válido como sensor autónomo

**PVP 57,50 €**

ATENCIÓN  
PROTEGIDO CON  
ALARMA CABLEADA

**Univers**  
by PRO

Almacén Multimarca para el Profesional

Sistema de seguridad  
con respuesta inmediata

**ref: ALARMECARTUN**

Catálogo de alarme  
Univers 147x210

**PVP 3,75 €**



**ref: OUOFGLC**

Sensor de quebra de vidros via radio 433 Mhz

**PVP 56,00 €**



**ref: OUOFWC**

Sensor de inundação via radio 433 Mhz

**PVP 36,00 €**

Controla o teu alarme G6 com a aplicação móvel:

iPhone "E gsm alarm system"

Android "Home GSM Alarm System"





**ref: VIOPL-C2S6**

## ALARME WIFI SEM QUOTAS

Kit de alarme doméstico Home8

Ligação à internet / IP Cloud

Envio de alertas Push a aplicação móvel

- Router de controle IP
- 4 Adaptadores AC/DC 5 V
- 2 Camaras IP para la verificação por video
- 2 Contactos magnéticos e 2 Comandos a distância
- 1 Sirene de interior e 1 Detector PIR

**Consultar mais  
accessórios**



**PVP 507,65€**

## CONTROL DE ACCESOS



**ref: AC102**

Controle de acesso autónomo

Acesso por cartão RFID, usuário, contrasenha e/ou combinações

Teclado, Wiegand 26

Indicador LED de sinalização

Controlador integrado (pulsador, timbre e relay) Controle

de tempo de abertura, fecho e alarme Capacidade de

alimentação de dispositivos e de fecho

Resistente carcasa metálica

**PVP 64,00€**



**ref: AC103**

Leitor de acessos autónomo

Acesso por cartão EM e/ou contrasenha

Teclado e carcaça metálica, Wiegand 26

Indicador LED de sinalização

Controladora integrada (pulsador, timbre e relé)

Controle de tempo de abertura, fecho e alarme

Capacidade de alimentação de dispositivos e fecho

Apto para exterior IP68

**PVP 118,75€**



**ref: VF30ID**

Leitor biométrico autónomo ANVIZ

Impressões digitais, RFID e teclado

2000 gravações / 50000 registos

TCP/IP, RS485, miniUSB, Wiegand 26

Controladora integrada

Controle de grupos e horários

**Software gratuito gestão de acesso CrossChex**

Alimentação DC12V 1000mA,

Uso para Interior

**Cumprir RD da lei  
16/2013**

**PVP 475,00€**



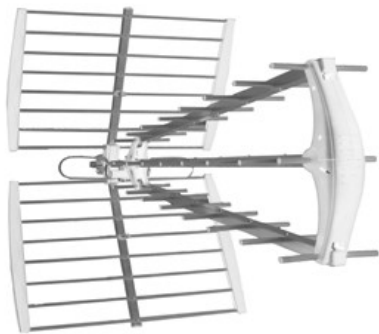
**ref: RFID-TAG ref:**

**RFID-CARD**

Cartão / Chaveiro para controle de acessos RFID 125 KHz **PVP 1,70€**



# ANTENA TERRESTRE



## MVISION KLIK HD LTE SAFARI VERSION ref: MVSAFARI

Frequência: 470 - 790 MHz  
Ganho: 17 dB  
Disenho melhorado  
Fácil Montagem  
Material de alta Qualidade e resistente ao vento  
**Inclui novo Dipolo LTE**

**PVP 52,50 €**



# CABO COAXIAL



## Aluminio Cobreado AL/Pet/AL ref: GC100PLUS

Aten. (dB) a 100 MHz 7,2  
Aten. (dB) a 600 MHz 16,2  
Aten. (dB) a 1000 MHz 18  
Aten. (dB) a 2150 MHz 28,2  
Rollo 100m

**PVP 38,50 €**

## Cabo coaxial K290W Aluminio Cobreado AL/Pet/AL ref: 0703408 K290W

Aten. (dB) a 100 MHz 7,2  
Aten. (dB) a 600 MHz 16,2  
Aten. (dB) a 1000 MHz 18  
Aten. (dB) a 2150 MHz 28,2  
Bobina 100m

**PVP 44,00 €**

## COBRE CU ref: 0703429 K290W GOLD

Aten. (dB) a 100 MHz 6,2  
Aten. (dB) a 600 MHz 16,2  
Aten. (dB) a 1000 MHz 18  
Aten. (dB) a 2150 MHz 28,2  
Bobina 100m

**PVP 78,50 €**

# AMPLIFICAÇÃO TERRESTRE



## Amplificador de interior ref: MV-200 LTE

Frequência: VHF / UHF LTE  
Ganho: 24 dB, Saída: 102 dBuV  
Tensão Saída: 24V, 55 mA  
**Alimentação para pré 50 mA**

**PVP 39,00 €**

## Alimentação para Pré. ON/OFF



## Pré de Mastro 1 Entrada ref: MV-1005 LTE

1> BI-BIII-DAB-UHF LTE  
Saída: 108 dBuV  
Ganho: UHF = 36  
BI/BIII/DAB = 30 dB  
Tensão Saída: 24V, 45mA

**PVP 38,00 €**



## Pré de Mastro 2 Entradas ref: MV-2006 LTE

2> BI-FM-BIII / UHF  
Saída: 108 dBuV  
UHF = 36 dB BI/BIII = 24 dB  
FM = 14 dB  
Tensão Saída: 24V, 45mA

**PVP 38,00 €**

Todos os pré da MVISION têm uma saída auxiliar com atenuação de -15 dB, sendo útil para sacar outra sinal independente por exemplo para um sofá.



### Fonte de Alimentação ref: MV-1000

Frequência: (TV) 40 - 862 MHz  
Entradas / Saídas: 1 / 2  
Tensão Saída: 24V, 0 - 100mA  
Temperatura: -5...+55 °C

**PVP 28,50 €**

- F.A uso de interior, para alimentar  
prés de mastros.

- F.A de tamanho reduzido.
- Material de alta qualidade.
- 2 Saídas TV.



### Central Multibanda MATV ref: MV-CA45LTE



4> UHF / UHF LTE / VHF III / VHF I + FM  
1> Saída TEST -30 dB  
Ganho: 45 dB  
Nível de Saída: 115 dB  
Alimentação Externa: 24V/0.1A max.  
Desenho melhorado

**PVP 103,00 €**



### Central Programável UbyP MBC-48 ref: DLT00001

-3 Entradas de UHF + UHF aux, que permitem  
controlar 8 filtros programáveis de até 6 canais de  
largura. ( 8..48 MHz ).  
-Ganho UHF 45 dB, Nível máximo de saída 116  
dbuV.

-Unidade de programação por microprocesador e  
interface para cartão de memória SD integrados.  
- Função cópia entre equipamentos.

- Fonte de Alimentação Made in Germany (Estável)

**PVP 445,00 €**



## FILTROS LTE



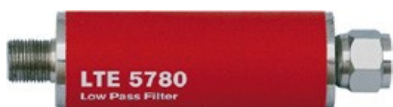
ref: MV-LTE100  
5 - 790 MHz, 35 dB

**PVP 13,00 €**



ref: MV-2553LT774  
5 - 774 MHz, 40 dB

**PVP 15,50 €**



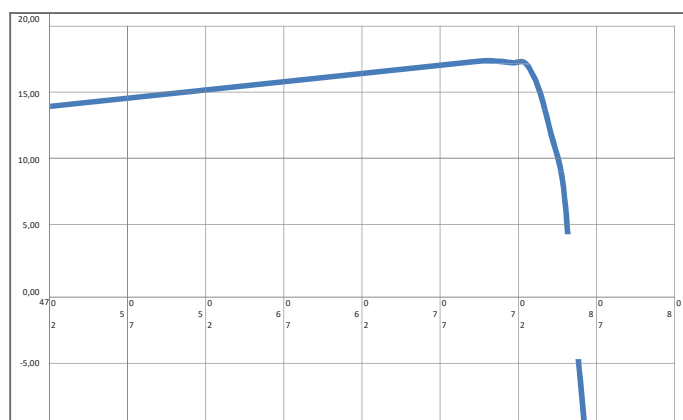
ref: 0520317-01 5770  
5 - 774 MHz, 55 dB

ref: 0520318-01 5780  
5 - 782 MHz, 55 dB

ref: 0520319-01 5790  
5 - 790 MHz, 55 dB

**PVP 18,50 €**

- Grande isolamento.
- Material de alta qualidade.
- DC passagem bidireccional.
- Recorte LTE eficaz.



# ANTENAS SATELITE



**Ferragem reforçada**

**ref: 0785811**

Antena Parabólica 0,60 m . Polarmount Metálico.  
Material de alta Qualidade e resistência ao vento

**unid. PVP 24,84€**

**ref: JOANT80**

Antena Parabólica 0,80 m. Polarmount Metálico.  
Material de alta Qualidade e resistência ao vento

**unid. PVP 34,10€**

## LNB'S



**ref: 0400300**

LNB Single Universal  
F.R 0,1 dB.

**PVP 7,25€**



**ref: EDLNBTL2**

LNB Twin Universal  
F.R 0,1 dB

**PVP 23,70€**



**ref: EDLNBQUAD**

LNB Quad Universal QSL4  
F.R 0,1 dB, 4 receptores

**PVP 34,00€**



**ref: LNBQUATTROMVISI**

LNB Quattro Universal  
F.R 0,1 dB, Colectivas

**PVP 20,05€**



**ref: 0400441**

LNB Premium Monoblock  
AA 4,3° Very high quality  
Astra 19,2 E y 23,5 E

**PVP 36,70€**



**ref: 01404.11**

LNB Monoblock AH  
HOTBIRD 13 + ASTRA  
19,2 E

**PVP 30,95€**

## AMPLIFICAÇÃO SATÉLITE



**Central Amplificadora FI SMATV**

**ref: MV-10**

1> Sat 1 > UHF / 1 Saída > Mezcla  
Ganho: 30 - 40 dB  
Nível de Saída: 120 dB  
Alimentação para LNB 0/13/18V  
Tone 0/22 kHz seleccionável  
Alimentação: 230V/AC, 50 Hz

**FI+MISTURATDT**

**Central FI instalações para  
plataformas de operador**

**PVP 106,00€**



**Amplificador de linha SAT**

**ref: MV-LINE**

Ganho: 16 - 24 dB

**PVP 13,50€**





**ref: EDDISEQC2X1**

Diseqc 2x1

**PVP 7,50€**



**ref: EDDISEQC4X1**

Diseqc 4x1

**PVP 8,15€**

## PASSIVOS E DISTRIBUIDORES



**ref: MV-2SL**

Distribuidor 2 Saídas

**PVP 5,05€**



**ref: MV-3SL**

Distribuidor 3 Saídas

**PVP 6,20€**



**ref: MV-4SL**

Distribuidor 4 Saídas

**PVP 6,60€**



**ref: MV-6SL**

Distribuidor 6 Saídas

**PVP 10,00€**



**ref: MV-8SL**

Distribuidor 8 Saídas

**PVP 13,10€**

**\* Distribuidores disponíveis com saída Frontal**

**ref: MV-2SF**

**ref: MV-3SF**

**ref: MV-4SF**



**ref: MV-2SB**

Distribuidor 2 Saídas Flange

**PVP 9,50€**



**ref: MV-3SB**

Distribuidor 3 Saídas Flange

**PVP 10,00€**



**ref: MV-4SB**

Distribuidor 4 Saídas Flange

**PVP 10,90€**



**ref: MV-5SB**

Distribuidor 5 Saídas Flange

**PVP 12,30€**



**PASSIVOS  
COM,  
DC PASS.**



## PASSIVOS DERIVADORES



Derivador 1 Saída

ref: MV-D110L  
ref: MV-D115L  
ref: MV-D120L  
ref: MV-D125L

**PVP 4,50€**



Derivador 2 Salidas

ref: MV-D210L  
ref: MV-D215L  
ref: MV-D220L  
ref: MV-D225L

**PVP 4,95€**



Derivador 4 Salidas

ref: MV-D410L  
ref: MV-D415L  
ref: MV-D420L  
ref: MV-D425L

**PVP 6,85€**

## PASSIVOS PAUS



ref: MV-PAU2  
ref: MV-PAU3  
ref: MV-PAU4  
ref: MV-PAU5  
ref: MV-PAU6  
ref: MV-PAU8

Pau 2 Saídas  
Pau 3 Saídas  
Pau 4 Saídas  
Pau 5 Saídas  
Pau 6 Saídas  
Pau 8 Saídas

**PVP 4,76€**  
**PVP 5,46€**  
**PVP 9,35€**  
**PVP 11,70€**  
**PVP 12,80€**  
**PVP 15,05€**

## PASSIVOS TOMADAS



Tomada passagem TV/SAT  
ref: MV-TIEI

DC Pass  
Perdas inserção 47 - 2400 3dB  
Derivação 47 - 2400 11-14dB

**PVP 6,25€**

Tomada final TV/SAT  
ref: MV-TFFI

DC Pass  
Perdas inserção 47 - 2400 2dB

**PVP 7,35€**

## PASSIVOS COMBINADOR



Diplexor TV/SAT  
ref: MV-DIPLEXOR

Combinador que separa o sinal de TV e  
Satélite Frequência: 47 - 862 MHz / 950 -  
2400 MHz

**PVP 6,50€**

## CONECTORES TV



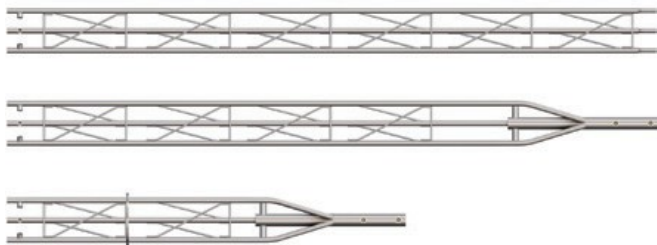
ref: MOCON125  
F com junta borracha 7 mm  
**PVP 0,29€**



ref: MOCON128  
União F Fêmea-  
Fêmea  
**PVP 0,46€**



ref: NR05-10269  
ref: NR05-10270  
Macho / Fêmea  
**PVP 0,58€**



Torre seção intermédio 2500 mm	<b>PVP 143,50€</b>
Torre seção final 2500 mm	<b>PVP 156,75€</b>
Torre seção intermedio 1500 mm	<b>PVP 99,88€</b>



Mastro Conectável 1500 x 35 x 1,5	<b>PVP 17,75€</b>
Mastro Conectável 2500 x 35 x 1,5	<b>PVP 28,20€</b>
Mastro Conectável 3000 x 40 x 2	<b>PVP 47,00€</b>



Instalação Fixa para torret lisa

**PVP 30,40€**



Base de telha abatível

**PVP 21,45€**



Suporte em L 30 mm, Antena 60

**PVP 8,75€**



Suporte em L 40 mm, Antena 60/80

**PVP 10,00€**



Suporte em L 50 mm, Antena 80/100/120

**PVP 13,50€**



Grampo, diâmetro max. mastro 60 mm

**PVP 2,50€**



Grampo largo, diâmetro max. mástil 60 mm

**PVP 3,75€**



Garra taco 200 mm

**PVP 8,05€**



Garra taco 400 mm

**PVP 10,80€**



**MVSOPORT40**

Base de solo com tubo de 1m para telha

**PVP 65,75€**



**ref: SAMALPROE**

Com esta mala profissional não te faltar nada. Está composto por numerosas ferramentas que te serão de grande utilidade nas tuas instalações.

**PVP 63,50€**

**ref: SALUXMETER**

Luxómetro digital para la medição de nível luminoso de ambiente, medida: 0 a 50.000 lux.

**PVP 65,75€**





**ref: SAGRA6MM (branca)**  
**ref: MVGRA10AN (negra)**  
**ref: MVGRA10AM (cast.)**  
 Abraçadeiras

**PVP 6,90€**



**ref: CI2517**

Fita Vulcanizada

**PVP 17,50€**



**ref: CICINTA20... 3L / NE**

Fita Aislante branca ou negra

**PVP 3,09€**



**1. ref: SI1411 RAPID 36**  
**2. ref: SI3708 M36**  
 Grap adoras cable coaxial

**1. PVP 179,00€**

**2. PVP 115,75€**

**1. ref: SI1415 RAPID 28**  
**2. ref: SI3707 M28**  
 Grapadoras cable teléfono

**1. PVP 173,75€**

**2. PVP 113,00€**

**1. ref: SI5309**

**2. ref: SI5306**

**3. ref: SI7106**

**4. ref: SI7104**

1. Grapa coax. 36/14 blanca

2. Grapa coax. 36/14 zincada

3. Grapa telef. 28/11 beige

4. Grapa telef. 28/11 zincada

**1. PVP 25,80€ 2. PVP 20,55€**

**3. PVP 14,25€ 4. PVP 12,75€**



**ref: CIVX20 (negra)**  
**ref: CIWV20 (blanca)**

Abraça. nylon 280 x 4.8 mm

**PVP 7,25€**



**ref: CIVX08 (negro)**

Taco Brida nylon ( bolsa  
 100 unid.)

**PVP 7,70€**



**ref: AP-MZK10 ref: AP-571/8X60**

Bucha  
 métrica 10

Parafuso hexagonal  
 métrica 10

**PVP 0,40€**

**PVP 0,40€**



**ref: LTTDTNEWYORK**

Tuner Alta de Sensibilidade

**SCART**

OSD Multi-língua

TeleTexto

EPG x1 USB

Atualização de software

Arquivos audio e de video

**PVP 56,00€**

**ref: EDTRITONT2**

Tuner T2 Alta de Sensibilidade

HDMI 1080p (Full HD)

**SCART**

OSD Multi-língua Som

DD+ suportado TeleTexto,

EPG

x1 USB

Atualização de software

Arquivos audio e de video

**PVP 58,00€**

**HDMI™**







**ref: EDHYBLITELED**  
**Tuner T2/C Alta de Sensibilidade**  
 HDMI 1080p (Full HD)  
**SCART**  
 OSD Multi-língua  
 Som DD+ suportado  
 TeleTexto, EPG  
 x1 USB + 1 CI Conax  
 Atualização de software  
 Arquivos audio e de video

**HDMI™**

**PVP 64,00€**



**ref: EDPROHYB NANO HIBRIDO**  
**Tuner T2 Alta de Sensibilidade**  
 HDMI 1080p (Full HD)  
 x1 Porta AV Jack RCA IR  
 para comando extensível  
 x1 USB (USB WIFI opcional)  
**Puerto RJ45 y Tarjetero**  
 PVR gravador Atualização  
 de software Arquivos audio e  
 de video

**HDMI™**

**PVP 88,00€**

Web tv, Apps de RED

## RECEPTORES SAT

Consulta os preços liquidados com o seu comercial



Receptor SAT FTA HD

**ref: EDPROTON PROTON HD**  
 HDMI 1080p (Full HD)  
 x1 Porta AV Jack RCA (Cabo RCA não Incluído)  
 TeleTexto  
 EPG x1  
 USB  
 PVR gravador  
 Atualização de software  
 Arquivos audio e de video

**HDMI™**

**PVP 73,00€**



Receptor SAT FTA HD

**ref: EDPROTONLED PROTON LED**  
 HDMI 1080p (Full HD)  
 x1 SCART  
 TeleTexto  
 EPG  
 x1 USB  
 PVR gravador  
 Atualização de software  
 Arquivos audio e de video

**HDMI™**

**PVP 78,95€**



Web tv, Apps de RED

**ref: EDPROHD NANO**  
 HDMI 1080p (Full HD)  
 x1 Porta AV Jack RCA  
 IR para comando extensível  
 x2 USB  
 (USB WIFI opcional) PVR  
 gravador Atualização de  
 software Arquivos audio e de  
 video

**HDMI™**

**PVP 84,50€**





Web tv, Apps de RED

ref: **EDPROHDPLUS\_NANO PLUS**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Porta AV Jack RCA  
IR para comando extensível x1 USB

**WIFI integrado e CI Leitor Cartões**

PVR gravador Actualização de software

Arquivos audio e de video

**PVP 97,50 €**



Web tv, Apps de RED

ref: **EDPROHDPLUSLED\_NANO PLUS LED**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)

**x1 SCART**

x1 USB

**LED DISPLAY**

**WIFI integrado e CI**

PVR gravador

Actualização de software

Arquivos audio e de video

**PVP 111,00 €**



Web tv, Apps de RED

ref: **EDPICCLEL\_PICCOLINO LED**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)

**x1 SCART**

x1 USB

**LED DISPLAY**

**Porta RJ45 e CI**

PVR gravador

Actualização de software

Arquivos audio e de video

**PVP 116,00 €**



Web tv, Apps de RED

Suporta USB 3G

ref: **BWHK490\_HK 490**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)

x1 CI Conax x1

SCART

x1 Porta Ethernet

x1 USB

DISPLAY

(USB WIFI ready)

Actualização de software

Arquivos audio e de video

Apps de REDE

**PVP 184,50 €**



ref: **HD-700L**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD) x1

SCART

x2 CI

x3 RCA

x1 Porta Ethernet

x1 USB

Actualização de software

(USB WIFI opcional)

**PVP 174,00 €**

## RECEPTORES SAT

Consulta os preços líquidos com o seu comercial



ref: **BW540GT** **540 GT**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Leitor de cartões  
x1 SCART  
x1 USB  
(USB WIFI Incluído)  
Atualização de software  
Arquivos audio e de video

**PVP 154,00 €**

## RECEPTORES COMBO (SAT+TDT)

Consulta os preços líquidos com o seu comercial



ref: **EDPICCLEDD3E1**

**HDMI™**

**PICCOLINO 3em1** HDMI  
1080p (Full HD) x2 USB  
**LED DISPLAY**  
**Porta RJ45 e Leitor CI**  
PVR gravador

Atualização de software  
Arquivos audio e de video  
DVB-T2/DVB-S2/DVB-C

**PVP 157,00 €**

**DVB T2**  
**DVB C**  
**DVB S2**



ref: **EDPICHD** **PICCOLO 3IN1**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Leitor de cartões e Slot CI  
x3 RCA  
x1 Porta Fast Ethernet RJ45  
x2 USB  
(USB WIFI opcional)

Atualização de software  
Arquivos audio e de video

**PVP 168,50 €**

**DVB T2**  
**DVB C**  
**DVB S2**

Suporta DVB-C Suporta USB 3G  
Web tv, Apps de RED



ref: **MAXCOMBONET**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)  
x2 Leitor de cartões  
x1 SCART  
x1 Porta Ethernet  
x2 USB  
Atualização de software  
Arquivos audio e de video

**PVP 174,00 €**

**H.265**  
**HEVC**

**You Tube**

**HEVC**  
High Efficiency Video Coding



ref: **BWRX8900** **COMBO H.265**

**HDMI™**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Leitor de cartões  
x1 SCART  
x1 Porta Fast Ethernet RJ45  
x2 USB  
(USB WIFI opcional)  
Atualização de software  
Arquivos audio e de video

**PVP 216,00 €**

**DVB T2**



**EDISION**  
**OS mini**



**DVB S2**



ref: **EDLINE2\_OS MINI SAT S2**

**HDMI**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Porta AV Jack RCA

**WIFI integrado e CI Leitor Cartões**

Processador Mips Broadcom 742 MHz **Dual-Core**  
512MB SLC NAND Flash / memoria 512MB DDR3  
x2 USB 2.0

PVR gravador

Add-Ons y Plugins

Bluetooth 2.1/3.0/4.0

Comando Universal 4:1 incluido **PVP 237,00 €**

**EDISION**  
**OS mini**



**DVB S2**  
**DVB S2**



ref: **EDLINE2TWIN OS TWIN SAT S2/S2**

**HDMI**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Porta AV Jack RCA

**WIFI integrado CI Leitor Cartões**

Processador Mips Broadcom 742 MHz **Dual-Core**  
512MB SLC NAND Flash / memoria 512MB DDR3  
x2 USB 2.0

PVR gravador

Add-Ons y Plugins

Bluetooth 2.1/3.0/4.0

Comando Universal 4:1 incluido **PVP 276,50 €**

**EDISION**  
**OS mini**

+



**DVB S2/T2/C**

**H.265**  
**HEVC**



ref: **EDLINE2PLUS S2/T2/C**

**HDMI**

HDMI 1080p (Full HD)  
x1 Porta AV Jack RCA

**WIFI integrado e CI**

Processador Mips Broadcom 742 MHz **Dual-Core**  
512MB SLC NAND Flash / memoria 512MB DDR3  
x2 USB 2.0

PVR gravador

Add-Ons y Plugins

Bluetooth 2.1/3.0/4.0

Comando Universal 4:1 incluido **PVP 292,00 €**



**EDISION**  
**OS mega**

OpenPLi

**DVB S2/T2/C**



ref: **EDLINE2MEGA S2+S2+S2/T2/C**

**HDMI**

**TRIPLE TUNER SAT+SAT+SAT/TDT2/CABLE**

HDMI 1080p (Full HD)

**WIFI integrado e CI**

**Mips Broadcom 1600 MHz Broadcom BCM73565**

512MB NAND Flash / 4MB SPI Flash / 1GB DDR3 RAMx2  
USB 2.0 , 1 x e-SATA port , Ethernet Gigabit port

PVR gravador

Add-Ons y Plugins

Bluetooth 2.1/3.0/4.0

Comando Universal 4:1 incluido

**PVP 515,00 €**





**HDMI 1.4**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**ref: EDHDMI1.5M** Cabo HDMI 1,5 metro **PVP 7,00€**  
**ref: EDHDMI5** Cabo HDMI 5 metros **PVP 14,50€**  
**ref: SAHDMI10M** Cabo HDMI 10 metros **PVP 29,00€**  
**ref: SAHDMI15M** Cabo HDMI 15 metros **PVP 49,50€**  
**ref: SAHDMI20M** Cabo HDMI 20 metros **PVP 91,00€**

\*Consultar para outras medidas



**Modulador doméstico com display**  
**ref: MV-MODUL**

Bandas: VHF/UHF

**PVP 65,00€**



**USB WIFI 150 Mbps**

**ref: EDWIFI**

Chip RALINK RT5370,  
Serie 260, 700, California,  
Edision, Válido para PC

**PVP 33,05€**



**RCU 4:1 UNIVERSAL**

**ref: EDRCUNIVE2**

Comando universal toda  
gama edision, TV, VCR,  
DVD

**PVP 23,00€**



**Wireless AV System**

**ref: AUVEL5G**

Categoria de frequência 5,8  
GHz, Distância max. 90m

**PVP 140,00€**



**Splitter HDMI 3D 2 Saídas**

**ref: MOACTVH225**

Sinal amplificada  
Suporta video 3D  
5 V DC, 0.1A

**PVP 66,00€**



**Splitter HDMI 3D 4 Saídas**

**ref: MOACTVH217**

Sinal amplificada  
Suporta video 3D  
5 V DC, 1A

**PVP 121,50€**



**Cabo VGA**

**ref: MOWIR205** VGA10m

**ref: MOWIR206** VGA15m  
15 pinos M - M

**PVP 38,00€**

**PVP 55,00€**



**Modula Sinal HDMI  
por cabo Antena RF**



**Modulador COFDM DVB-T HDMI**

**ref: EDHDMIMOD**

Modulador HD (H264 / AAC)

Full HD 1080p

Nível de saída RF 90dbuV

MER superior a 35db

**Filtro LTE On/Off**

*Nova versão melhorada*



**PVP 455,00€**





**ref: HXP20WW3 Luz Cálida**  
**ref: HXP20NW3 Luz Natural**  
**ref: TLYMBA18CW Luz FRIA**

Downlight 20W, Corte teto  
 220 mm, 3000, 4500k o 6000K

**PVP 28,00 €**

1. **ref: SAAR111WW**  
 2. **ref: SAAR111DWW (Regul)**  
 Lâmpada AR111 15W, Branco  
 quente, 3000K

1. **PVP 39,00 €**  
 2. **PVP 44,00 €**

**ref: HXP164MR16WW453**  
 MR16 12V 4x1W Luz quente  
 3000K Opaca, 45°, 320 lm

**PVP 9,68 €**



**ref: HXSPCOB7MR166WW**  
 MR16, 12V 6.5W, Luz quente  
 3000K, 60°, 500 lm, AC/DC

**PVP 26,50 €**

**ref: HXSPCOB7GU10WW**  
 GU10 AC 85-265V 6.5W,  
 Luz quente 3000 K, 500 lm, 60°

**PVP 26,50 €**

**ref: HXP30COB7E2745N**  
 E27 AC100-240V 7W, Par 30  
 Epi. Luz natu. 4000K, 45°, 500 lm

**PVP 39,80 €**



**ref: TLYTGGH10CKPIR**  
 Foco 10W Luz Fria 6000 K,  
 con PIR, IP66, AC100-240V

**PVP 48,00 €**

**ref: HXTD20WCWIP66**  
 Foco 20W Luz Fria 6000 K,  
 1800 lum, IP66, AC100-240V

**PVP 38,50 €**

**ref: HXTD50WCWIP66**  
 Foco 50W Luz Fria 6000 K,  
 4500 lum, IP66, AC100-240V

**PVP 81,00 €**



**ref: SAPAR56SP**  
 Lâmpada LED piscina  
 Par 56, 18W Luz Fria

**PVP 217,00 €**



**ref: MOALM311**  
 F.A. Entrada: 240Vca  
 Saída: 12V CC, Potência 150W  
 o 12,5A

**PVP 62,00 €**



**ref: SAZK1001**  
 Mala provadora de lâmpadas LED  
**PVP 474,00 €**

# Novos cabos UTP MVISION

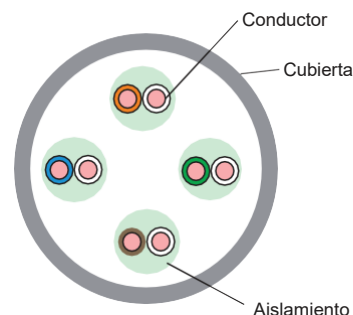
ref. MVUTP5e\_LAN

CAT5e LSZH 304m  
(1000ft)



Atenuação(db/100m)

1Mhz	2,03
10Mhz	6,46
16Mhz	8,24
20Mhz	9,26
25Mhz	10,41
31,25Mhz	11,72
62,5Mhz	16,99
100Mhz	21,97



PVP

~~157,00€~~  
**104,50€**

Rolo 304 m

ref. 2220342

LAN CAT6 LSZH 304m  
(Aluminio)

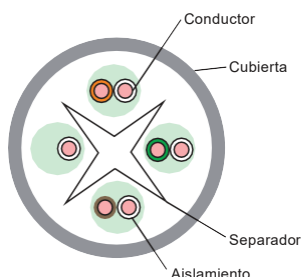


PVP  
**191,25€**

Rolo 304 m

Atenuação(db/100m)

1Mhz	2,02
10Mhz	5,95
16Mhz	7,5
20Mhz	8,47
25Mhz	9,51
31,25Mhz	10,67
62,5Mhz	15,38
100Mhz	19,80
250Mhz	32,84



ref. 2220304

LAN CAT6 LSZH 304m  
(COBRE)

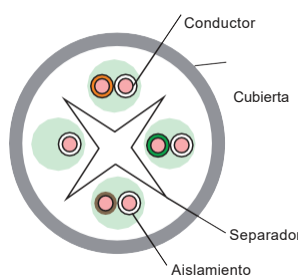


PVP  
**255,00€**

Rollo 304 m

Atenuação(db/100m)

1Mhz	2,02
10Mhz	5,95
16Mhz	7,5
20Mhz	8,47
25Mhz	9,51
31,25Mhz	10,67
62,5Mhz	15,38
100Mhz	19,80
250Mhz	32,84



O cabo UTP cumpre com as normas do cabo estruturado:  
TIA/EIA-568-B, EN 50.173, ISO 11.801, 2nd ed.

# CONDIÇÕES DE VENDA

Estas condições gerais de venda aplicam-se a operações de vendas em Univers pela Pro e Representante Oficial em Portugal Palmira & Rocha L.da armazena todos os tipos de produtos e serviços que tornam a sociedade H.S.M.D Europa S.L.U./ Palmira & Rocha L.da . Se uma modificação eventual deve ocorrer nos mesmos, isso deve ser refletido por escrito e assinada pelo cliente e fornecedor.

## Preços

Refletida nesta tabela de preços são expressas em euros, não incluindo impostos e são válidos para depositada em nossos produtos nacionais dos armazéns. O preço definitivo a aplicar será aquela em vigor na data de recebimento da ordem. IVA 23% não incluído e será cobrado o apropriada em todos os momentos. H.S.M.D. Europa S.L.U / Palmira & Rocha L.da. Se reserva o direito de modificar esta lista de preços sem aviso prévio. Esta tabela anula e substitui qualquer edição anterior.

## Pedidos

Ordens materiais H.S.M.D disponíveis da Europa, S.L.U deve ser por escrito por e-mail, fax ou outros meios. Uma vez recebido iremos proceder para preparar e apresentar o mesmo dentro de um período de 24 a 48 horas, enquanto há aqueles materiais solicitados em nossas lojas, se houver quebra de estoque, o tempo de entrega aproximadamente entrará em contato com os clientes para aprovação. Todos os pedidos serão preparados no dia, desde que recepcionem antes das 14:00 h, após o qual fuso horário será processado no dia útil seguinte.

## Transporte

Os custos de transporte serão sempre suportados pelo cliente, O cliente pode recolher os bens com seu próprio agência ou se for enviado pela nossa agência irá transportar o valor incluído na factura. A transportadora é responsável por qualquer incidente que ocorreu durante o serviço (golpes, perda de bens, etc.) Portanto, o destinatário deve verificar, antes de assinar o acordo, as mercadorias foram entregues em perfeitas condições. Qualquer deterioração, falta ou perdidos em nossos embarques devem ser comunicados imediatamente à agência de transporte e nosso departamento de vendas. Nenhuma reivindicação feita após 7 dias do recebimento da mercadoria serão aceitos.

## Reparações

Todas as submissões devem ser enviadas diretamente para o nosso serviço (sat@universbypro.com) em nossa sede em Ajalvir, de segunda a sexta-feira das 9: 00h às 14: 00h. Cada reparação deve ser acompanhado pelo nosso formulário de inscrição e conhecer as nossas condições reparos de serviço pós-venda. Estes documentos terão de encomendá-los do nosso sat@universbypro.com ou telefone habitual. Todos os itens que chegam sem este documento será devolvido no mesmo estado. Urgente ou fora de embarques de produtos de garantia será cobrado ao cliente. Nosso serviço não aceitará mercadorias para mudanças ou fertilizantes. Veja Reivindicações seção e retorna.

## Reclamações e devoluções

devoluções de produtos não tenham sido previamente autorizado pelo departamento de vendas não serão aceitos. Em caso de falha por HSMD Europa, o pagamento será por todo o montante. Se ocorrer um retorno de outras causas, embora o material é aparentemente em perfeito estado, um crédito à depreciação de 10% para reabastecimento e novo controle de qualidade vai ser realizada.

## Garantia

A garantia de nossos produtos é de 2 anos a partir da data da fatura e inclui exclusivamente a substituição ou reparação de produtos defeituosos. Em caso de defeitos decorrentes de uso indevido, adulteração, condições meteorológicas adversas ou acidente, a garantia perde a sua validade.

## Condições de pagamento

As condições de pagamento serão acordados entre as partes. Não pagamento ou atraso no pagamento de uma fatura, automaticamente produzir a entrega pendente de suspensão, e as encomendas podem se estender a reivindicação imediato toda a dívida. Por sua vez, o atraso acima mencionado ou interesse não pagamento reverterão estabelecido naquele tempo.

## Reserva de domínio

HSMD Europa / Palmira & Rocha L.da detém o título e a propriedade dos bens até que a fatura que cobre o mesmo foi pago na íntegra. HSMD Europa / Palmira & Rocha L.da reserva-se o direito de exigir o retorno imediato do material em uma fatura por pagar, independentemente de outra ação legal possível.

## Jurisdição

O comprador e o vendedor estão sujeitos à jurisdição dos tribunais de Madrid, com expressa renúncia a sua própria jurisdição ou jurisdição.

## Geral

Quantidade mínima por pedido: 100 € na renda tributável. A mera aceitação pelo comprador da nossa factura ou nota de entrega, é a sua implícita a todas as condições de venda aqui citado cumprimento. A entrega será tratada apenas para fins informativos. A menos que outro acordo é estabelecida, os produtos designados como estoque de material ou outro termo semelhante está sujeito à disponibilidade. Atrasos nas entregas não fica justificada em qualquer caso, o pedido de indemnização.

## NOTA LEGAL:

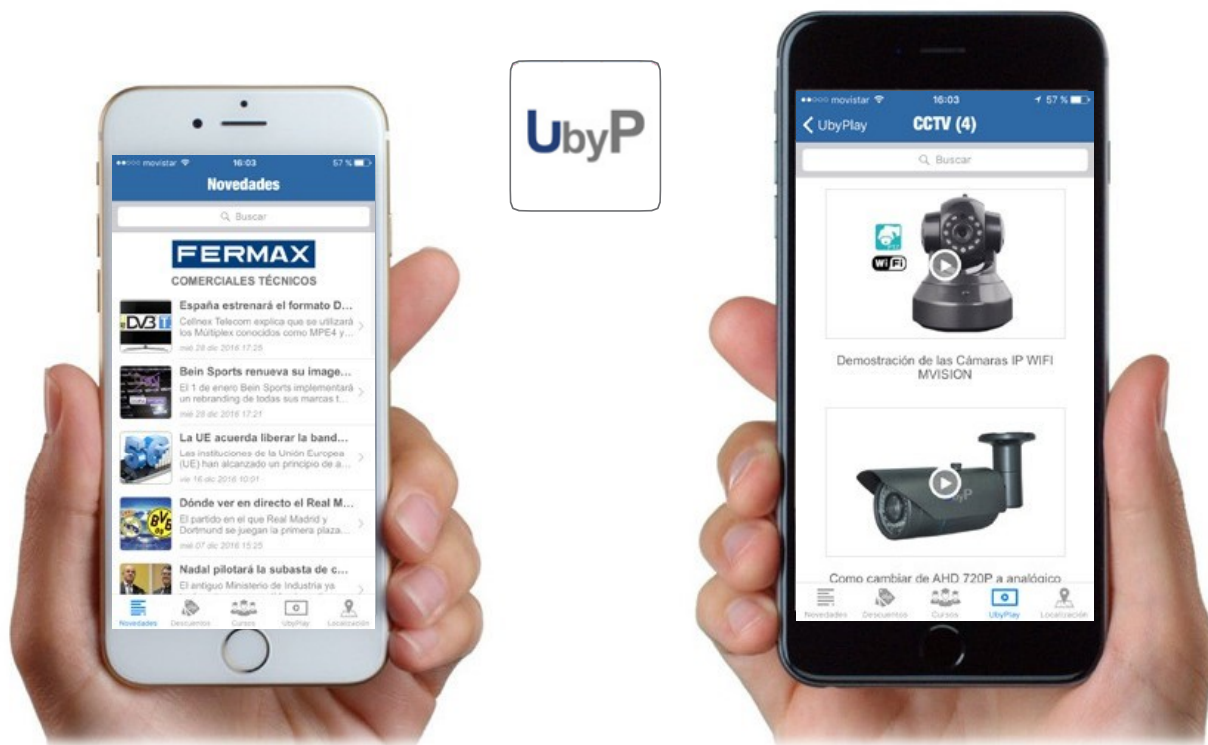
A empresa se reserva o direito de modificar ou apagar a qualquer momento e sem aviso prévio, os conteúdos encontrados neste catálogo, algum desvio ligeiro ou modificação a respeito de suas ilustrações técnicas e descrições,



e/ou preços. Este documento manterá sua validade até a próxima publicação de uma nova edição.

# Nueva app para Móvil y Tablet

## " UbyP News "



**Novidades, Descontos, Cursos, Vídeos,  
Lojas UbyP ...**

**Encontrarás tudo o necessário para  
estar em dia sobre nós e o sector das  
Telecomunicações!**



Agora incorpora um novo serviço para profissionais, donde poderás promocionar aos teus clientes instaladores. Contacta connosco para ativar o serviço na tua Zona.

**Representante Oficial em Portugal UniversbyPro ; Palmira & Rocha Electrodomésticos, Lda**

Sede: Rua São João de Deus nº 25 , 2º Esq. 1495-748 Dafundo – Cruz Quebrada  
Loja: Av. João de Deus, nº 78 – Loja Dtª. 2635-423 Serra das Minas – Rio de Mouro

Telefone/ Phone : +351 212460807 / +351 219154048

Armazém: Travessa das Giestas, nº 1ª 2710-079 Abrunheira – Sintra

Email : [palmiraerocha@sapo.pt](mailto:palmiraerocha@sapo.pt)

Web Site : [www.palmiraerocha.com.pt](http://www.palmiraerocha.com.pt)



Os preços e especificações técnicas dos produtos estão sujeitas a variação sem prévio aviso

[www.universbypro.com](http://www.universbypro.com)