



## M2M PRO

### Ethernet/HSxPA router

Az eszköz egy robosztus – alumínium házban elhelyezett – ipari számítógép, amelyben egy nagyteljesítményű ARM9 processzoron Linux operációs rendszer fut. Az eszköz kialakításának köszönhetően, számtalan kiegészítő egység kapcsolódhat USB-n, Etherneten, I2C-n, SPI-on, soros porton keresztül.

#### Fontosabb jellemzők:

- ⇒ Nagy teljesítményű ARM9 processzor (200 MHz-es működési frekvencia)
- ⇒ 64Mbyte SDRAM memória
- ⇒ 4Mbyte flash (nem felejtő) adatterület a programok és adatok tárolására
- ⇒ USB host/device oldal
- ⇒ Működéskijelző kétszínű LED
- ⇒ Beépített watch-dog áramkör
- ⇒ 10/100 Mbit-es Ethernet interfész
- ⇒ SD/MMC kártya csatlakoztatási lehetőség
- ⇒ USB Pen Drive csatlakoztatási lehetőség
- ⇒ WLAN eszközként működtethető
- ⇒ EDGE vagy HSxPA modul csatlakoztatási lehetőség
- ⇒ Beépített hőmérséklet szenzor
- ⇒ Moduláris felépítés
- ⇒ Dedikált Real Time Clock (RTC) chip, amely az WM-M2M<sup>®</sup> szerveren keresztül vagy SNTP protokollal beállítható
- ⇒ Tápellátás: 8-18 VDC
- ⇒ Működési hőmérséklet tartomány: -20°C + 55°C

Az **M2M PRO<sup>®</sup>** használata elsősorban olyan területeken javasolt, ahol mobil hálózaton keresztüli szélessávú kapcsolat és, vagy nagy számítási kapacitás szükséges. Az ADSL eljárás kiegészítője vagy alternatív eszköze lehet.

Az eszköz kapcsolatot teremt a különféle hálózatok (GSM/GPRS/EDGE/HSDPA/HSUPA Ethernet) között azáltal, hogy szinte bármely jelenleg elérhető kommunikációs technológiát használó modul csatlakoztatható hozzá.




#### Felhasználási területek:

- ⇒ ADSL kapcsolat alternatívája vagy backup-ja
- ⇒ **Biztonságtechnikai alkalmazásokhoz**
- ⇒ **IP kamerák távoli vezeték nélküli eléréséhez**
- ⇒ Alkalmazható hálózati gateway-ként, vagy routerként (Ethernet, WLAN EDGE/HSxPA)
- ⇒ Nagy számítási kapcsolást igénylő alkalmazásokhoz
- ⇒ Általános mérés-adatgyűjtésre

#### Tartalom:

- **EM2M PRO Ethernet / HSxPA router**
- **Optikai jelátvitel – Fix videó**
- **Nyári árkedvezmény – amíg a készlet tart**



				MULTIMODE 62.5/125µm		SINGLEMODE 9/125µm	
		Adó	Vevő	Model	Model		
FIX VIDEÓ	Alap videó jelátvitel (AM)	Adó	V	FVT11M			
				FVT20			
				FVR10M (Manual GC)			
				FVR11M (AGC)			
				FVR21 (Manual GC)			
				FVR22 (AGC)			
	Digitális videó jelátvitel	Adó	V	FVT1M1		FVT1S1	
		Vevő	V	FVR1M1		FVR1S1	
	Broadcast minőség digitális videó RS-250C	Adó	V	FVT100M		FVT100S	
		Vevő	V	FVR100M		FVR100S	

**Jellemző paraméterek:**

**FVT11M; FVT20; FVR10M; FVR11M; FVR21; FVR22** - max átviteli távolság: 4 km  
**FVT11M; FVT20** - kompatibilis az FVR11M, FVR10M, FVR21 és az FVR22 egységekkel  
**FVT/FVR1 (M)** - max átviteli távolság: 3 km  
**FVT/FVR1 (S)** - max átviteli távolság: 69 km  
**FVT/FVR100 (M)** - max átviteli távolság: 3 km  
**FVT/FVR100 (S)** - max átviteli távolság: 69 km

# NYÁRI ÁRKEDVEZMÉNY

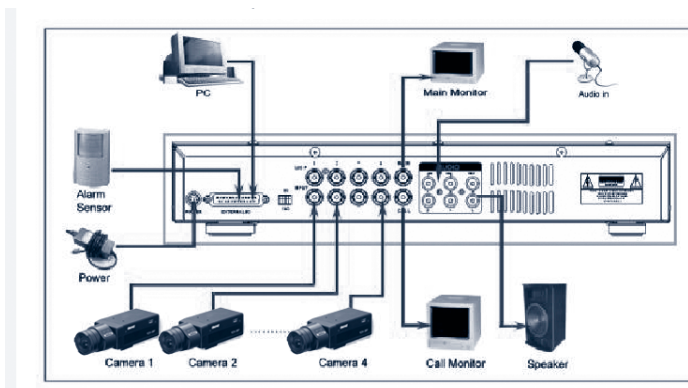
## amíg a készlet tart

Az elmúlt napokban partnereinktől sorra kaptunk rendkívül kedvező ajánlatokat. Reméljük, Partnereink találnak ezek között olyan eszközöket melyek éppen szükséges számukra, s most jelentős megtakarításhoz juthatnak addig, amíg a készlet tart. A MINŐSÉG a jelentős árkedvezményektől függetlenül, garantált.



Típus	Leírás	Akciós ár Ft
<b>Ganz kamerák</b>		
<b>FCH -30C</b>	Fekete/fehér, 1/3", CS, 570 TVL, 0.18 Lux (F1.2), 12VDC/24VAC	<b>18 800.-</b>
<b>ZC-F11CH3</b>	Fekete/fehér, CCD (SONY), 1/3", f/f, CS, 570 TVL, 0.18 Lux (F1.2), 230VAC	<b>29 400.-</b>
<b>ZC-F11CH4</b>	Fekete/fehér, CCD (SONY), 1/3", CS, 570TVL, 0.18 Lux (F1.2), 12VDC / 24VAC	<b>26 850.-</b>
<b>ZC-NH255P</b>	Day&Night, 1/3", CS, 480 TVL, F/F: 0.08 Lux (F1.2/50IRE) 0.04 Lux (F1.2/30IRE), Színes: 0.5 Lux (F1.2/50IRE) 0.3 Lux (F1.2/30IRE), 12VDC / 24VAC	<b>28 400.-</b>
<b>YCH-25P</b>	1/3", színes, CS, 480 TVL, 1.6 Lux (F1.2), 12VDC / 24VAC	<b>24 200.-</b>
<b>YCH-30P</b>	1/3", színes, CS, 480 TVL, 1.6 Lux (F1.2),	<b>25 700.-</b>
<b>ZC-Y12PH4</b>	Day&Night, 1/3", CS, 540 TVL, 0.8 Lux (F1.2), BLC, AGC, jel/zaj jobb mint 50dB, 12VDC/24VAC	<b>33 800.-</b>
<b>ZC-Y12PH3</b>	Day&Night, 1/3", CS, 540 TVL, 0.8 Lux (F1.2), jel/zaj jobb, mint 50dB, 230VAC	<b>39 000.-</b>
<b>ZN-L8210PHA</b>	IP, 1/4", 480 TVL, 1,5 Lux (F1,2), 2,8-10,0 mm, MPEG4, 12 VDC	<b>114 400.-</b>
<b>ZC-WT4039PHA</b>	Dome, vandálbiztos, 520 TVL, 1,3 Lux (F1,3), 3.0-9.0mm, Wide Dynamic, IP66, 12VDC/24VAC	<b>67 200.-</b>

**CDR-04S** Digitális rögzítő, 4 csatornás  
**24 800.- + ÁFA**



**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**  
 1078 Budapest, Hernád u 40.  
 Tel: 479-0435 Fax: 322-8404  
 servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)