

Güvenliğiniz için güvenilir kalite

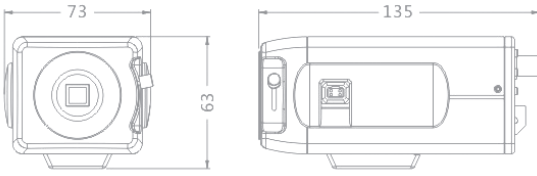
“New Series Security Cam”
“Yeni Seri Güvenlik Kameraları”



TEKNO LINE

www.tekniksatgroup.com.tr

TPC-376DECT



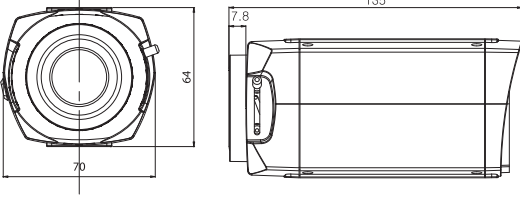
Gölgeleme Fonksiyonu



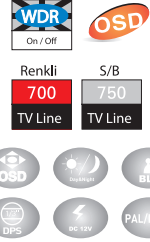
SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Exview CCD II
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Pixel of Number	Piksel Sayısı	976(H) x 582(V)
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Lens	Lens	C/CS Mount
Auto Iris Lens	Oto İris Lens	Seçilebilir VIDEO / DC
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	Renkli 0,001 Lux S/B 0,0003 Lux / F12
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Elektronik Sensitivity - Up (DSS) ICR (AGC tip)
Sound	Ses	Yok
OSD Menu	OSD Menü	On/Off
WDR	WDR	Off / BLC (Oto / Kullanıcı) WDR
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Auto - Otomatik
Auto Again Control	Otomatik Tekrar Kontrol	Auto - Otomatik
White Balance	Beyaz Dengesi	ATW / ANTI - ROL / Push / Manual / Auto
S/N	S/N Oranı	48dB (AGC Off)' den fazla
Shutter Speed	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/100.000s
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75Ω
Mirror Function	Ayna Fonksiyonu	Normal / Dikey / Ayna / Döndür
Communication	İletişim	RS 485
Private Zone	Gizlilik Bölgesi	8 Bölge
Power Supply	Güç Gerilimi	12 DVC (-10%, +20%)
Power Consumption	Güç Tüketimi	Max. 1,7 W / 150 mA
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C / 30% ~ 80%
Size GDU	Boyutlar GDU	134 mm. x 70 mm. x 63 mm.
Weight	Ağırlık	435 gr.
Material	Malzeme	Metal

TPC-340DE



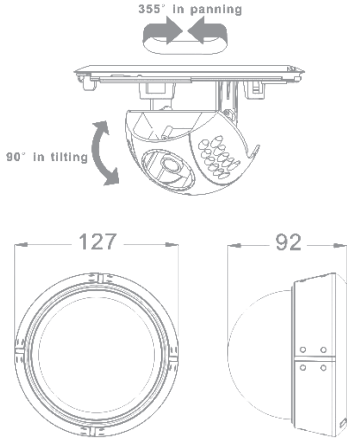
Gölgeleme Fonksiyonu



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Exview CCD II
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Pixel of Number	Piksel Sayısı	976(H) x 582(V)
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Lens	Lens	C/CS Mount
Auto Iris Lens	Oto İris Lens	Seçilebilir VIDEO / DC
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	Renkli 0,001 Lux S/B 0,0003 Lux
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Yok
Sound	Ses	Yok
OSD Menu	OSD Menü	On/Off
AGC - BLC	AGC-BLC	Off / Düşük / Orta / Yüksek
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Auto - Otomatik
Again Control	Tekrar Kontrol	Auto - Otomatik
White Balance	Beyaz Dengesi	Auto - Otomatik
S/N	S/N Oranı	48dB (AGC Off)' den fazla
Shutter Speed	Perdeleme Hızı	1/50 (1/60) ~ 1/100.000 s
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω
Mirror Function	Ayna Fonksiyonu	Normal / Dikey / Ayna / Döndür
Communication	İletişim	RS 485
Private Zone	Gizlilik Bölgesi	8 Bölge
Power Supply	Güç Gerilimi	12 DVC (-10%, +20%)
Power Consumption	Güç Tüketimi	Max. 1,7 W / 150 mA
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C / 30% ~ 80%
Size GDU	Boyutlar GDU	134 mm. x 70 mm. x 63 mm.
Weight	Ağırlık	435 gr.
Material	Malzeme	Metal

TPC-620DE



Gündüz Modu



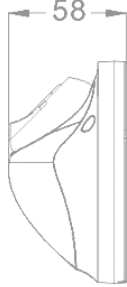
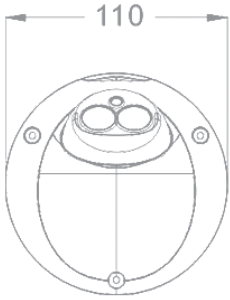
Gece Modu



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	Renkli 700 TV Line S/B 750 TV Line
Lens	Lens	3.6 mm.
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Automatic / Otomatik
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatik
Number of IR LED	IR Led Sayısı	22 IR LED
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	20-25 m.
Sound	Ses	Var
White Balance	Beyaz Dengesi	Automatic / Otomatik
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/100.000s
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	İnternal / Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BHC Connector
Power Supply	Güç Gerilimi	12 VDC (-10%, +20%)
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA / 280 mA (Led Açık)
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Size GDU	Boyutlar GDU	127 mm. x (H) 33 mm.
Weight	Ağırlık	430 gr.
Material	Malzeme	ABS Plastik Kasa

TPC-619DE



Gündüz Modu



Gece Modu

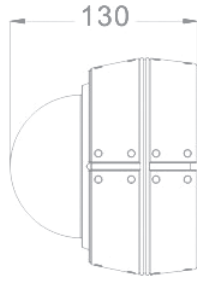
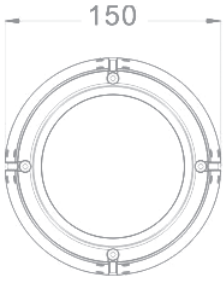
Renkli	S/B
700	750
TV Line	TV Line



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) x 3.7 mm. (V)
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976 (H) x 582 (V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N	S/N Oranı	>50 dB den fazla
Shutter Speed	Perdeleme Hızı	PAL 1/50s - 1/10.000s NTSC 1/60s - 1/10.000s
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Otomatik / Auto
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Internal / Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BHC Connector
Lens	Lens	3.6 mm.
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Renkli / Siyah Beyaz
Number of IR Led	IR Led Sayısı	1 Array Led
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	25 m.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Power Supply	Güç Gerilimi	12 DVC +- 1.5
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA - 280 mA Led Açık
Size GDU	Boyutlar GDU	110 mm. x H 58 mm.
Weight	Ağırlık	260 gr.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum

TPC-632DE



Gündüz Modu



Gece Modu

Renkli
700
TV Line

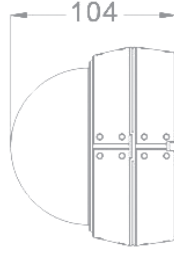
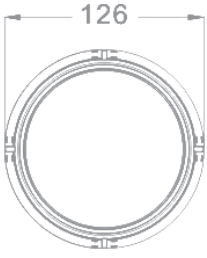
S/B
750
TV Line



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) x 3.7 mm.(V)
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
TV System	TV Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/100.000s
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatik
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Internal / Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BHC Connector
Lens	Lens	2.8 - 12 mm.
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Renkli / Siyah Beyaz
Number of IR LED	IR Led Sayısı	22 IR LED
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	25 m.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Power Consumption	Güç Gerilimi	12 VDC +-1.5
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA - Led Açık 290 mA
Size GDU	Boyutlar GDU	150 mm. x (H) 130 mm.
Weight	Ağırlık	1.200 gr.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum

TPC-622DE



Gündüz Modu



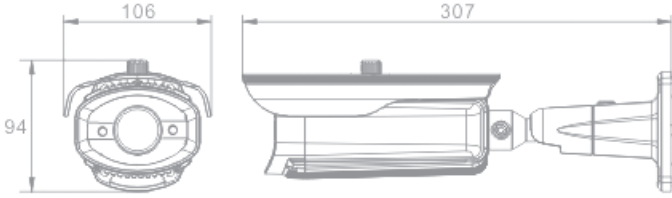
Gece Modu



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) 3.7 mm (V)
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
TV Systems	TV Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Lens	Lens	2.8 - 12 mm.
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/100.000s
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Automatic / Otomatic
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatic
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Internal / Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BNC Connector
Day / Night	Gündüz Gece	Mekanik ICR D&N
Number of IR LED	IR Led Sayısı	22 IR LED
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	25 m.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Power Supply	Güç Gerilimi	12 VDC +- 10%
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA / 290 mA (Led Açık)
Size GDU	Boyutlar GDU	150 mm. x (H) 130 mm.
Weight	Ağırlık	620 gr.
Material	Malzeme	ABS Plastik Kasa

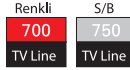
TPC-7841ZECR



Gündüz Modu



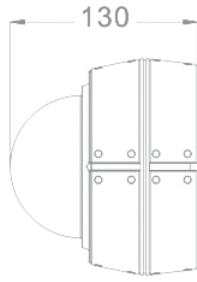
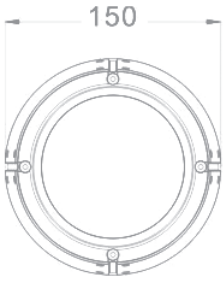
Gece Modu



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) x 3.7 mm.(V)
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/10.000s
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatik
Again Control	Kazanç Kontrol	OFF/AGC
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Internal / Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BHC Connector
Auto Light Control	Otomatik Işık Kontrol	PUSH / USE / USE 2 - PUSH LOCK / ATW
Lens	Lens	4-9 mm.
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Mekanik ICR
Number of IR LED	IR Led Sayısı	2 Array LED
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	40 m.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Power Supply	Güç Gerilimi	12 VDC +-1.5
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA - Led Açık 600 mA
Size GDU	Boyutlar GDU	(L) 311 mm. x (W) 106 mm. x (H) 135 mm.
Weight	Ağırlık	1.232 gr.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum

TPC-633DE



Gündüz Modu



Gece Modu



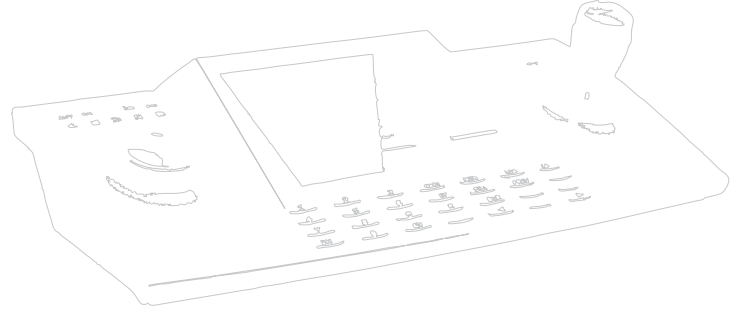
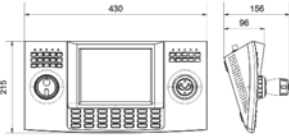
SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) 3.7 mm (V)
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
TV Systems	TV Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Lens	Lens	3.6 mm.
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	0.001 Lux / F1.2
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/100.000s
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Colors / Black and White - Renkli / Siyah Beyaz
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatik
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	Automatic / Otomatik
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BNC Connector
Lens	Lens	2.8-10 - 3.3-12 mm.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Power Supply	Güç Gerilimi	12 VDC +- 1.5
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA
Size GDU	Boyutlar GDU	150 mm. x (H) 310 mm.
Weight	Ağırlık	1.200 gr.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum

TPC-782DKB



Speed Done Kontrol Ünitesi



- 8" Renkli LCD Ekran
- 3 AXIS
- BNC / USB / VGA Arayüz Destekli
- RS-485 Desteği
- 4 Adet DVR Kontrol Edilebilir
- Özel Tasarım

SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Communication	İletişim Modu
Baud Rate	Veri İletişim Hızı
Display Pixels	Ekran Çözünürlüğü
Protocol	Protokol
Number of Control	Kontrol Sayısı
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı
Power Supply	Güç Gerilimi
Power Consumption	Güç Tüketimi
Size GDU	Boyutlar GDU
Weight	Ağırlık
Material	Malzeme

USB / VGA / RS485
2.400 ~ 19.200bps
800 x 600 - 1024 x 768
Pelco D / Pelco B
255 Birim
-10°C~+50°C / 0~70%
12 V - 18 VDC
500 mA
L 430 mm. x W 206 mm. x 144 mm.
1.700 gr.
ABS Plastik Kasa

TPC-861DE



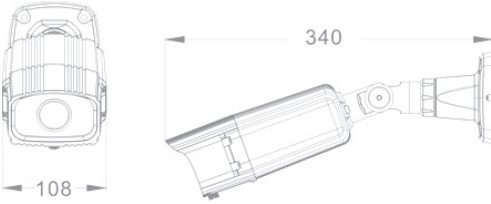
Gölgeleme Fonksiyonu



Gündüz Modu



Gece Modu



Renkli	S/B
700	750
TV Line	TV Line



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) 3.7 mm (V)
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Lens	Lens	2.8 - 12 mm.
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/100.000s ~ NTSC 1/60S - 1/10.000s
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Colors / Black and White - Renkli / Siyah Beyaz
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatik
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BNC Connector
Lens	Lens	2.8-10 - 3.3-12 mm.
Number of IR Led	IR Led Sayısı	2 Array LED
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	60 m.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Power Supply	Güç Gerilimi	12 VDC +- 1.5
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA - Led Açık 1.200 mA
Size	Boyutlar	L 340 mm. x V 108 mm.
Weight	Ağırlık	1.248 gr.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum

TPC-7842ZER



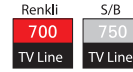
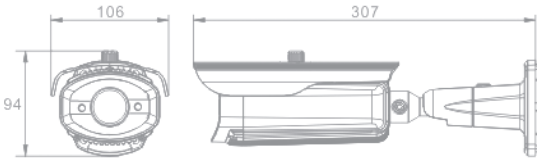
Gölgeleme Fonksiyonu



Gündüz Modu



Gece Modu



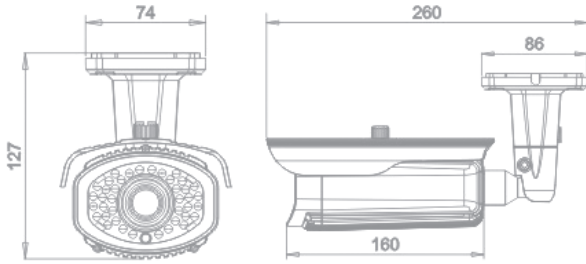
SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview HAD CCD II
Scanning Area Tarama Alanı	4.9 mm. (H) x 3.7 mm.(V)
Pixel of Number Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
Signaling Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Minimum Illumination Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/10.000s ~ NTSC 1/60S - 1/10.000s
Automatic IRIS Control Otomatik IRIS Kontrol	VIDEO - DC
Automatic IRIS Control Otomatik Kazanç Kontrol	OFF / AGC
BLC Arka Işık	ON/BLC / HLC
Senkronizasyon Eşleşme Sistemi	Internal / Dahili
Video Output Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BHC Connector
Auto Light Control Otomatik Işık Kontrol	PUSH / USE 1 / USE 2 - PUSH LOCK / ATW
Lens Lens	2.8 - 12 mm.
Day / Night (ICR) Gündüz / Gece	Original / Black and White - Orjinal / Siyah Beyaz
Night Vision Distance Gece Görüş Mesafesi	40 m.
Power Supply Güç Gerilimi	12 VDC +-1.5
Power Consumption Güç Tüketimi	110 mA - Led Açık 500 mA
Size Boyutlar	(L) 307 mm. x (W) 106 mm. x (H) 94 mm.
Weight Ağırlık	1.255 gr.
Material Malzeme	Aluminium / Alüminyum



TEKNO LINE

TPC-7842ER



Gündüz Modu



Gece Modu

Renkli
700
TV Line

S/B
750
TV Line



SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E Exview CCD II
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) x 3.7 mm.(V)
Pixel of Number	Piksel Sayısı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)
Signaling	Sinyal Sistemi	PAL / NTSC
Horizontal Resolution	Yatay Çözünürlük	700 TV Line
Minimum Illumination	Minimum Işık Oranı	IR ON 0 Lux
S/N	S/N Oranı	> 50 dB den fazla
Shutter Sped	Perdeleme Hızı	Pal 1/50s - 1/10.000s ~ NTSC 1/60S - 1/10.000s
Back Light Comp. BLC	Arka Işık Bastırma	Automatic / Otomatik
Senkronizasyon	Eşleşme Sistemi	İnternal / Dahili
Video Output	Video Çıkışı	1.0 Vp-p, 75 Ω BHC Connector
Auto Light Control	Otomatik Işık Kontrol	PUSH / USE / USE 2 - PUSH LOCK / ATW
Lens	Lens	6 mm.
Day / Night (ICR)	Gündüz / Gece	Colors / Black and White - Renkli / Siyah Beyaz
Night Vision Distance	Gece Görüş Mesafesi	40 m.
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Protection Ratio	Koruma Oranı	IP 66
Power Supply	Güç Gerilimi	12 VDC +-1.5
Power Consumption	Güç Tüketimi	90 mA - Led Açık 550 mA
Size GDU	Boyutlar GDU	(L) 311 mm. x (W) 106 mm. x (H) 135 mm.
Weight	Ağırlık	1.221 gr.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum

TPC-781 RHSP



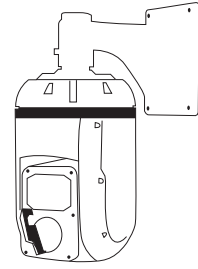
Gölgeleme Fonksiyonu



Gündüz Modu



Gece Modu



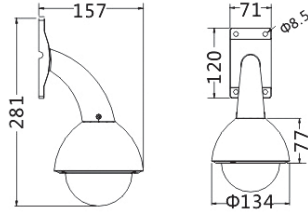
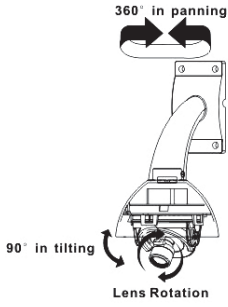
SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pick-up Device	Pick-up Aygıt	1/4" SONY Super HAD CCD
Horizontal Resulation	Yatay Çözünürlük	Color 550 TVL, B&W 680 TVL
Min. Illumination	Min. Aydınlatma	0.002 LUX
Manuel Speed	Manuel Hız	Pan(0.4°~180°/S) Tilt (0.4°~80°/S)
Rotation	Rotasyon	Pan 360°Continuously Tilt 0-105° Auto Flip
Focus Speed	Odak Hızı	Speed adjustable base on focus distane
IR Distance	IR Mesafesi	120m
Preset	Ön ayar noktası	128
Function	Fonksiyon	PRESET/TOUR/SCAN/PATTERN
Display Zone	Bölge Ekran	8 editable title zone
Alarm Fuction	Alarm fuction	7CH Alarm in, 2CH alarm out
Video Out	Video Çıkışı	1.0Vp-p. 75Ω, BNC Connector
Communicate	İletişim	RS485 Bus
Protocol	Protokol	PELCO-D, PELCO-P, KALATEL, VCL, MOLYNX, VICONEtc
Bau Rate	Bau Hızı	2400/4800/9600/19200 bps
Camera ID	Kamera ID	1~254
Optical Zoom	Optik Zoom	27X (f=3.5-94.5 mm.)
Digital Zoom	Dijital Zoom	12X
WDR	WDR	No
Working Temperature	Çalışma Sıcaklığı	(-40°C~+60°C)
Working Humidity	Nem Çalışma	0~%95 (None condensqation)
Protection	Koruma	IP66, 4000W lighting proof, wave proof, surge-proof
Voltage	Voltaj	AC 24V±4V
Power Consumption	Güç Tüketimi	(PTZ+IR) 33W (PTZ+IR+Heating) 53W
Measure	Ölçüler	L520xW320xH300
Weight	Ağırlık	9.68kg.
Material	Malzeme	Aluminium / Alüminyum



TEKNO LINE

TPC-781VMH-VML

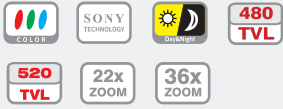


SPECIFICATION / TEKNİK ÖZELLİKLERİ		TPC - 781 VMH	TPC - 781 VML
Pick-up Device	Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio - E SUPER HAD CCD II	
Scanning Area	Tarama Alanı	4.9 mm. (H) x 3.7 mm.(V)	
Picture Element	Resim Elemanı	PAL 976(H) x 582(V) NTSC 976 (H) x 494 (V)	
TV System	TV Sistemi	PAL / NTSC	
Horizontal Resulation	Yatay Çözünürlük	540 TVL	480 TVL
Min. Illumination	Minimum Işık Oranı	0,5 Lux	
S/N Ratio	S/N Oranı	More Than 50dB	
Electronics Shutter	Perdeleme Hızı	Pal1/50s - 1/10,000s NTSC 1/60s - 1/10,000s	
BLC	Arka Işık	Auto	
Synchronous System	Eşleşme Sistemi	INT	
Video Output	Video Çıkışı	1,0Vp-p, 75, BNC Connector	
Lens Mount	Lens	4-9 mm	8 mm
Protocol	Protokol	RS485 Pelco D/P	
Function	Fonksiyon	Vertical 90°, 360° Continuous rotation, Four Presets	
Operating Temperature	Çalışma Sıcaklığı	-10°C~+50°C	
Voltage	Voltage	DC 12V ± 10%	
Power Consumption	Güç Gerilimi	300 mA	250 mA
Measure	Ölçüler	L157mm W134mm H281mm	
Weight	Ağırlık	1707g	1668g
Material	Malzeme	Aluminum alloy	



TPC - 011

SONY Super HAD CCD
Speed Dome, Day&Night
22X Optik Zoom Kamera



TPC - 012

SONY Super HAD CCD,
Speed Dome, Day&Night
36X Optik Zoom



TPC - 013

SONY Super HAD CCD
Speed Dome, Day&Night
22X Optik Zoom,
ARRAY IR Ledli Kamera



Gündüz Modu



Gece Modu

	TPC - 11	TPC - 12	TPC - 13
Resim Sensörü	1/4" SONY SUPER HAD CCD Yüksek Çözünürlüklü		
Çözünürlük	480 TVL	520 TVL	540 TVL
Min. Aydınlatma	0,5 Lux/0,01 BW	0,5 Lux/0,01 BW	0,5 Lux/0,01 BW
Optik Zoom	22X Optik	36X Optik	22x Optik
Dijital Zoom	10X Dijital		
Tarama Alanı	752(H) x 580(V) Pixel		
Shutter	1/3-1/10000		
Video Çıkışı	1,0Vp-p Kompozit Çıkış		
Lens Açısı	3,5 - 91 mm		
Gürültü Oranı	50dB		
Arka Işık (BLC)	Açık/Kapalı Seçilebilir.		
Pan Açısı	360° Sürekli		
Tilt Açısı	90°		
Pan Hızı	0.3° - 200°		
Tilt Hızı	0.5° - 60°		
Preset Noktası	128 Tanımlanılır Nokta		
Protokol	Pelco P, Pelco D Destekler		
Bound Rate	Rate 2400, 4800, 9600		
Kontrol Bağlantısı	RS 485		
Menü	Tüm Kontroller Menüden Yapılabilir		
Fan & Isıtıcı	Standart		
Muhafaza Koruması	Yüksek Die-cast Alüminyum Yapı		
Çalışma Sıcaklığı	-35°C / +55°C		
Enerji Harcaması	AC 24V / 20 VA (Besleme Ünitesi Sete Dahildir)		
Ağırlık	4 kg.		

TEKNOLINE 9216 D HDMI 16 Kanal, 4 Kanal Full D1

Profesyonel Standalone
Dijital Kayıt Cihazı



JAVA, iPhone, Blackberry, Windows Mobile
Android destekli cep telefonlarından izlenebilir.



Görüntü Sıkıştırma	H.264	
Görüntü Standardı	NTSC / PAL	
İşletim Sistemi	Linux	
Giriş/ Çıkış	Intercom	BNC: 1-ch Line In
	Video	BNC: 16-ch giriş / BNC 1-ch Ana Vide oçıkış, 1-ch Spot Video çıkış
	Ses	BNC :16-ch giriş / 2-ch çıkış
Görüntü	Çözünürlük	D1:720-576(PAL) 720-480 (NTSC) HDMI:1920*1080
	Hız	NTSC: 480fps / PAL: 400fps (16 kameraya paylaştırılmış)
Kayıt	Çözünürlük	D1/HD1/CIF
	Hız	PAL: 25 frame/saniye, NTSC: 30 frame/saniye
Ses Giriş/Çıkış	BNC 16-kanal giriş / 1chRCA çıkış	
Video Giriş/Çıkış	BNC 16-channel giriş/ 1 chBNC, 1chVGA, 1ch HDMI video çıkış	
Görüntüleme Modu	Single / Quad / Nine / Hex / PIP / S.E.Q.	
Kayıt Kalitesi	High / Normal / Low	
HDD Kapasitesi	4 SATA HDD (Max. 8 TB)	
İzleme Çözünürlüğü	PAL:D1(704*576)/NTSC:D1(704*480)	
Kayıt/Oynatma Çözünürlüğü	D1/HD1/CIF	
Görüntüleme Hızı	PAL:400fps/NTSC:480fps	
Kayıt Hızı	PAL:400fps@CIF/NTSC:480fps@CIF	
Görüntüleme Modu	1/4/9/16 Ekran kombinasyonları, Yakınlaştır / Özel Alan, PIP, SEQ	
Kayıt Modu	Her zaman/Program/Hareket Algılama	
İzleme	Yerel:max.4-kanal (aynı anda) Network:1-kanal (aynı anda)	
Alarm Modu	Hareket Algılama / Sensör Tetikleme/ Kayıp Görüntü / HDD Dolu	
Sensör & Alarm	16-ch Sensör Giriş / 1-ch Alarm Çıkış	
USB 2.0	USB Backup veya Güncelleme / Mouse / Taşınabilir HDD	
PTZ Arayüzü	RS-485 Port	
PTZ Kontrol	PELCO-P / PELCO-D Protocol, Local / PC / Mobil Telefon Kontrol	
Network Arayüzü	RJ-45 10M/100M	
Network Protocol	TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE	
Network Hızı	PAL: Intranet: 400fps@CIF , Extranet: 96fps@CIF NTSC : Intranet: 480fps@CIF, Extranet: 96fps@CIF	
Network Fonksiyonu	IE İzleme/ Canlı İzleme / DVR Ayarları / Mobil & E-mail Fonksiyonu	
Mobil Erişim	iPhone, Android , Symbian, WinCE, Blackberry için izleme ve PTZ Kontrol	
Mobile Fonksiyonu	1 Kanala İzleme / Kanal Değiştirme / PTZ Kontrol	
Backup	USB Disk, Taşınabilir HDD, DVD/CD Kayıt, Network	
Çalışma Sıcaklığı / Nem	10° - +40° / 10% - 90%	
Güç Gereksinimi	ATX	
Ebatlar	430 x 374 x 88mm	

TEKNOLINE 9008 - TEKNOLINE 9116 - TEKNOLINE 9032

Profesyonel Standalone Dijital Kayıt Cihazı H.264, Networklü, VGA'lı Kayıt Cihazı

H.264 Sıkıştırma Tekniği,
En İyi Video Kalitesi,
Yüksek Kalitede Playback Yapma,
Çıkarılabilir Hdd-Rack,
Otomatik Pal / Ntsc Seçme Özelliği,
Şifre Koruma,
Zamanlanabilir Kayıt Fonksiyonu,
Harekete Göre Kayıt,
Sensor ve Alarm Girişleri,
Hdd Format Gerektirmez,
Hdd Koruması,
Uzaktan Kumanda,
Network,
Uzaktan Erişim İmkanı,
Birden Fazla Kayıt Cihazını
Tek Yerden İzleme (CMS)



		TPC 9008 DEĞİŞ	TPC 9116 KALICAK	TPC 9032 DEĞİŞ
Görüntüleme	Hız	200 fps Real-Time	400 fps Real-Time	800 fps Real-Time
	Çoklu Gösterim	1, 4, 8 Ekran	1, 4, 8, 16 Ekran	1, 4, 9, 16, 24, 32 Ekran
Kayıt	Maks. Hız	240 fps Real-Time (NTSC) 200 fps Real-Time (PAL)	480 fps Real-Time (NTSC) 400 fps Real-Time (PAL)	960 fps Real-Time (NTSC) 800 fps Real-Time (PAL)
	Çözünürlük	Full (720x576 PAL) / (720x480 NTSC)	Full (720x576 PAL) / (720x480 NTSC)	Full (720x576 PAL) / (720x480 NTSC)
	Kayıt Seçeneği	Zaman, Motion, Schedule, Alarm, Acil durum Kaydı	Zaman, Motion, Schedule, Alarm, Acil durum kaydı	Zaman, Motion, Schedule, Alarm, Acil durum kaydı
Video	Video Formatı	PAL - NTSC	PAL - NTSC	PAL - NTSC
	Codec	H.264	H.264	H.264
	Giriş	8 Kanal	16 Kanal	32 Kanal
Sıkıştırma	Çıkış	1 Kanal CVBS Monitör - 1 Kanal spot	1 Kanal CVBS- 1 Kanal Spot	1 Kanal CVBS- 1 Kanal Spot
		H.264 : Explorer'dan izleme	H.264 : Explorer'dan izleme	H.264 : Explorer'dan izleme
Ses	Giriş	8 Kanal	16 Kanal	32 Kanal
	Çıkış	1 Kanal	2 Kanal	2 Kanal
Network	Protokol	TCP/IP, Statik IP, DHCP	TCP/IP, Statik IP, DHCP	TCP/IP, Statik IP, DHCP
	Kullanıcı Sayısı	Çoklu Kullanıcı Desteği	Çoklu Kullanıcı Desteği	Çoklu Kullanıcı Desteği
Yedekleme	Aygıt	USB Backup, CD/ DVD-RW (Opsiyonel)	USB Backup, CD/ DVD-RW (Opsiyonel)	USB Backup, CD/ DVD-RW (Opsiyonel)
	Uzak Kontrol	Ön Panel, IR Uzaktan Kumanda. Mouse	Ön Panel, IR Uzaktan Kumanda. Mouse	Ön Panel, IR Uzaktan Kumanda. Mouse
Diğer fonksiyonlar	VGA Çıkışı	Var	Var	Var
	PTZ	RS 485	RS 485	RS 485
	Resim Koruma	Watermark	Watermark	Watermark
	Dil	Türkçe-İngilizce	Türkçe-İngilizce	Türkçe-İngilizce
	Şifre	Çoklu Kullanıcı Şifresi	Çoklu Kullanıcı Şifresi	Çoklu Kullanıcı Şifresi
	Hdd Kapasitesi	2 SATA HDD (Max=4 TB)	2 SATA HDD (Max=4 TB)	2 SATA HDD (Max=4 TB)
	USB	Var	Var	Var
Tekrar İzleme	Hızlı X2, X4, X8	Hızlı X2, X4, X8	Hızlı X2, X4, X8	
	Yavaş X1/2, X1/4, X1/8	Yavaş X1/2, X1/4, X1/8	Yavaş X1/2, X1/4, X1/8	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +60°C	-30°C / +60°C	-30°C / +60°C	
Enerji Harcaması	ATX (PC) DC 12V / 7A	ATX (PC) DC 12V / 7A	ATX (PC) DC 12V / 7A	
İşletim Sistemi	Linux İşletim Sistemi	Linux İşletim Sistemi	Linux İşletim Sistemi	
Boyutlar	430mm(W) x 353mm(D) x 87mm(H)	430mm(W) x 353mm(D) x 87mm(H)	430mm(W) x 353mm(D) x 87mm(H)	
Ağırlık	6,50 kg	6,76 kg	7,00 kg	
Ölçüler	430x350x90 mm	430x350x70 mm	430x350x90 mm	

**21" Renkli CCTV Monitör**

450 TVL, 1 Kanal video-ses Giriş ve çıkışı,
Serbest Voltaj (AC100-230V) 75W

**17"-19"-20"-22" LCD Monitör**

VGA Girişi,
Serbest Voltaj (AC100-230V)

**TGM 12100**

12 VDC, 1A SMPS Güç kaynağı
Giriş AC100-240V Reguleli

**TGM 12200**

12 VDC, 2A SMPS Güç kaynağı
Giriş AC100-240V Reguleli

**TGM 12500**

12 VDC, 5A SMPS Güç kaynağı
Giriş AC100-240V Reguleli

**TEKNOLINE TGMA12100**

12 VDC, 10A SMPS Güç kaynağı
Giriş AC100-240V Reguleli
METAL KASA

**TEKNOLINE TGMA12500**

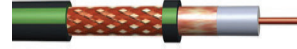
12 VDC, 15A SMPS Güç kaynağı
Giriş AC100-240V Reguleli
METAL KASA

**AV-VGA DÖNÜŞTÜRÜCÜ**

Video sinyalini VGA'ya çevirir.
1024x768 çözünürlük,
USB Besleme, VGA Loop

**VIDEO DİSTRİBÜTÖRÜ**

Video Yükselticisi ve Dağıtıcısı

**TEKNOLINE RG6-U6 COAXIAL KABLO**

Bakır iletkenli, fiziksel köpürtmeli, 75 ohm.

**TEKNOLINE RG6 SAT1 COAXIAL KABLO**

Bakır iletkenli, fiziksel köpürtmeli, 75 ohm.

**TEKNOLINE CCTV KABLO (kılıflı)**

2x0.50+2x0.22+Coaxial, 75 ohm.

**TEKNOLINE CCTV KABLO**

4x0.22+Coaxial, 75 ohm.

TEKNOLINE CCTV KABLO

2x0.75+Coaxial, 75 ohm.

(Array Led Kameralar için)

TEKNOLINE CCTV KABLO

2x0.22+Coaxial, 75 ohm.

**BNC KONNEKTÖR (Yaylı)**

Metal vidalı yaylı tip

**BNC KONNEKTÖR**

Metal vidalı plastik tip

**BNC-T TİPİ KONNEKTÖR**

Metal tip

**KABLOLU****KAMERA BESLEME JAKI**

25 cm izli kablolu.

TEKNO LINE Lensler



	TEKNO LINE 0412NI Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 0412NI-A Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 0612NI-A Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 0812NI-A Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 01212NI-A Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 01612NI-A Sabit IRIS Lens
Odak Mesafesi	4 mm	4 mm	6 mm	8 mm	12 mm	16 mm
Açı	78°	78°	53°	40°	25°	20°
Mercek Açılışı	F1.2	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6
Mount Tipi	CS	CS	CS	CS	CS	CS
Format	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
M.O.D. (m)	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Ölçüler (mm)	30x22	28x25	28x32	28x32	28x23	28x24
Ağırlık (gr)	51	38	46	48	36	36



	TEKNO LINE 0284NI Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 2112NI Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 2512NI Sabit IRIS Lens	TEKNO LINE 0358 Varifocal Manuel IRIS Lens	TEKNO LINE 0358GNB Varifocal Auto IRIS Lens	TEKNO LINE 2812GNB Varifocal Auto IRIS Lens
Odak Mesafesi	2,8 mm	2,1 mm	25 mm	3,5-8 mm	3,5-8 mm	2,8-12 mm
Açı	115°	150°	11°	95.45-44.6°	95.45-44.6°	98.5-23,8°
Mercek Açılışı	F1.4	F1.2	F1.2	1.4-360	1.4	1.4
Mount Tipi	CS	CS	CS	CS	CS	CS
Format	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
M.O.D. (m)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
Ölçüler (mm)	30x20	30x20	28x25	34x46	34x50x47	38x47x58
Ağırlık (gr)	53	54	56	85	75	90



	TEKNO LINE 06036M Motorlu Zoom Lens	TEKNO LINE t 0618DN Sabit IR Lens	TEKNO LINE 2820B Sabit Board Lens	TEKNO LINE 03620B-A Sabit Board Lens	TEKNO LINE 0616B-A Sabit Board Lens
Odak Mesafesi	6.0-36 mm	6 mm	2,8 mm	3,6 mm	6 mm
Açı	50.9-9.3°	53°	115°	92°	53°
Mercek Açılışı	F1.4	F1.8	F2.0	F2.0	F1.6
Mount Tipi	CS	CS	12x0,5	12x0,5	12x0,5
Format	1/3"	1/3"	1/4"	1/3"	1/3"
M.O.D. (m)	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1
Ölçüler (mm)	77,2x55,3x75,5	55x28	14x14	15x14	15,5x14
Ağırlık (gr)	450	124	-	-	-

TEKNOLINE Kamera ve Muhafa Ayak Çeşitleri



T 79 METAL MUHAFAZA AYAĞI
270 mm.



T 80 METAL DOME
KAMERA AYAĞI 245 mm.



T 85 PLASTİK DOME KAMERA AYAĞI
165 mm.



T 78 METAL MUHAFAZA AYAĞI
275 mm.

TEKNOLINE Kamera Muhafazaları (Housing)



T803C
KAMERA MUHAFAZASI
Plastik, 295x110x100 mm



T702C
KAMERA MUHAFAZASI
Metal, 340x115x100 mm



T702E
KAMERA MUHAFAZASI
370x145x110 mm



T702F
KAMERA MUHAFAZASI
Isıtıcılı, 390x140x115 mm

TOT 08 - TOR 08

FIBER VIDEO CONVERTER

8 Video + 1 Data

8 Video + 1Data
Single Mode
8Mhz NTSC/PAL Video Bant Genişliği
ve SECAM
100 Base ve 100 Base-FL protokolü
Çalışma Durumunu gösterir
Elektromanyetik dalga,Radyo frekansları
ve karasal akım ile karışmazlar
Kayıpsız role desteği
Yıldırım dalgalanmalarına karşı korumalı

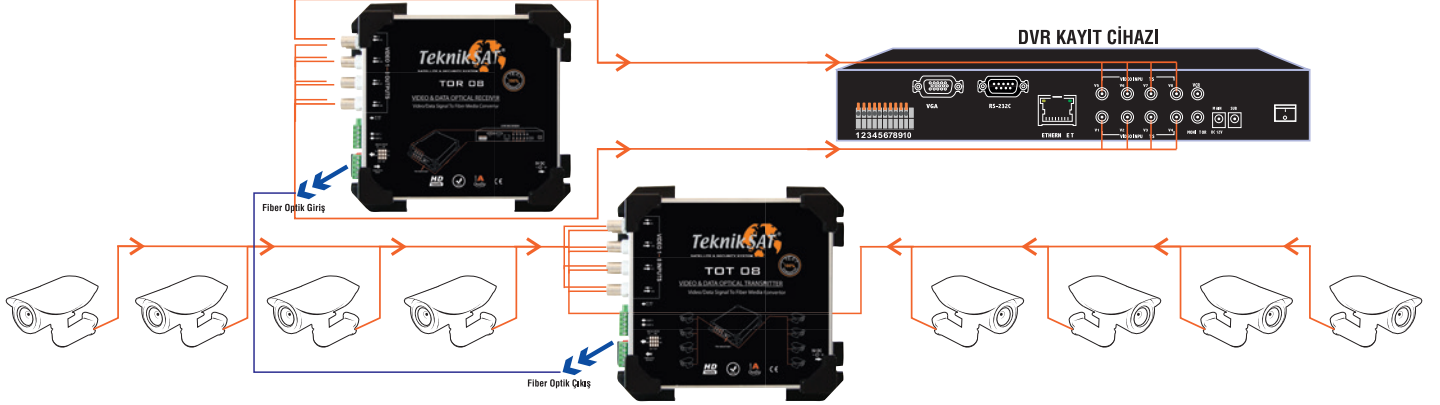


TOT 04 - TOR 04

FIBER VIDEO CONVERTER

4 Video + 1 Data

4 Video + 1Data
Single Mode
8Mhz NTSC/PAL Video Bant Genişliği
ve SECAM
100 Base ve 100 Base-FL protokolü
Çalışma Durumunu gösterir
Elektromanyetik dalga,Radyo frekansları
ve karasal akım ile karışmazlar
Kayıpsız role desteği
Yıldırım dalgalanmalarına karşı korumalı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Video Kanal Sayısı	8 BNC + 1DATA
İletim Uzaklığı	Single Mode 20/40/60/80Km.
İletim Gücü	-7 ~ 16 / -9 ~ / -4 ~ 0 / +1 ~ 8 (dBm)
Optic Saturation	-8/-3 (dB)
Optic Kayıp	0.4/0,25 (dBm/Km.)
Video Bant Genişliği	5-8 Mhz
Video Giriş/Çıkış Empedansı	75Ω
Video Dijital Arabirim	10Bit
Fark Kazancı	<1%
Fark Fazı	<0.6
Led Göstergeleri	Besleme,Optic Bağlantı, Video Sinyali, Veri Trafikiği
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 65°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C ~ 85°C
Çalışma Nem Seviyesi	5% ~ 90% RH
Boyutlar	176 x 176 x 47mm
Güç	DC +5V/1A

TEKNİK ÖZELLİKLER

Video Kanal Sayısı	4 BNC + 1DATA
İletim Uzaklığı	Single Mode 20/40/60/80Km.
İletim Gücü	-7 ~ 16 / -9 ~ / -4 ~ 0 / +1 ~ 8 (dBm)
Optic Saturation	-8/-3 (dB)
Optic Kayıp	0.4/0,25 (dBm/Km.)
Video Bant Genişliği	5-8 Mhz
Video Giriş/Çıkış Empedansı	75Ω
Video Dijital Arabirim	10Bit
Fark Kazancı	<1%
Fark Fazı	<0.6
Led Göstergeleri	Besleme,Optic Bağlantı, Video Sinyali, Veri Trafikiği
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 65°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C ~ 85°C
Çalışma Nem Seviyesi	5% ~ 90% RH
Boyutlar	176 x 176 x 47mm
Güç	DC +5V/1A

DVRM 1001



1 CHANNEL DSB OFD
FULL BAND DVRM
MODULATOR

**Gelen kamera yayını SD kart ile
kayıt altına almaya yarayan
pratik kayıt cihazı.**



Kullanım yerleri

Ufak çaplı TV dağıtım sistemleri, iş yerleri ve alışveriş merkezlerinde info kanalı ya da tanıtım kanalı olarak, bina girişlerinde bulunan kamera görüntüsünü koaksiyel kablo dağılımı ile binanın diğer alanlarına iletmekte kullanılır.

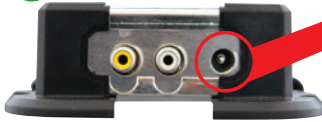
Full bant çalışma özelliği ile mevcut sistem üzerine ve havadan gelen karasal yayınlarla çakışma yapmadan ayarlama imkanı bulunmaktadır.

TDM 2000

1 CHANNEL DSB MODULATOR
FULL BAND

**Güvenlik kameraları için
12V 1A çıkış voltajı**

“Diğerlerinden Farkı”



Kullanım yerleri

Ufak çaplı TV dağıtım sistemleri, iş yerleri ve alışveriş merkezlerinde info kanalı ya da tanıtım kanalı olarak, bina girişlerinde bulunan kamera görüntüsünü koaksiyel kablo dağılımı ile binanın diğer alanlarına iletmekte kullanılır.

Full bant çalışma özelliği ile mevcut sistem üzerine ve havadan gelen karasal yayınlarla çakışma yapmadan ayarlama imkanı bulunmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	TDM 2000
Bant Genişliği (Full Band 119-850 MHz)	(VHF-S S02-S40) (VHF C05-C12) (UHF C21-C69)
Görüntü Giriş Seviyesi	0,8 - 1 Vpp ± 0,2
RF Çıkış Seviyesi	88 dBuV
RF Çıkış Zayıflatma	-20 dB
RF Giriş - Çıkış Konnektör	F-Typ
TV Standart	PAL-BG
Güç Kaynağı	220 Vac - 12 Vdc - 1A
Kamera Çıkış Voltajı	12 Vdc - 500 mA
Boyutlar	128x85x30 mm
Ağırlık	320 g

**Güvenliğiniz için
güvenilir kalite.**

Genel Müdürlük

Örnek Mah.1538 Sk.No:32
Dr. Esat Oktay İş Merkezi
Esenyurt / İSTANBUL
Tel. : + 90 212 620 41 11pbx.
Fax : + 90 212 620 43 33

info@teknoline.com

www.tekniksatsatgroup.com.tr

Ege Bölge Müdürlüğü

İsmet Kaptan Mah. Hürriyet Blv.
Yusuf Dede İş Hanı No. 3/1 K.3
Büro 303 Çankaya / İZMİR
Tel. : +90 232 425 99 06
Fax : +90 232 425 99 07

Showroom

Perpa Ticaret Merkezi B Blok
Sarı Avlu Kat: 11 No: 1641
Okmeydanı / İSTANBUL
Tel. : + 90 212 251 88 88pbx
Fax : + 90 212 244 99 51



tekniksatsat[®]
GROUP