



LTC 0455 Serisi Renkli Kameralar - 540 TVL



- ▶ 1/3 inç CCD ekran formatı
- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ Gelişmiş dijital sinyal işleme
- ▶ Üstün görüntü kalitesine sahip 540 TVL çözünürlüğü
- ▶ NightSense ile gelişmiş hassasiyet
- ▶ Objektif sihirbazıyla objektif tipinin otomatik olarak algılanması
- ▶ Kolay kurulum
- ▶ AC veya DC gerilimle çalışabilme

LTC 0455 serisi kompakt sağlam, 1/3 inç görüntü formatlı dijital renkli CCD kameralardır. Üstün hassaslık, 540 TVL çözünürlüğü ve görüntü kaliteleri pratikte her durum için optimum performans sağlamaktadır. Kolay kurulum, dijital sinyal işleme, ekran üzeri göstergeler, üstün görüntü kalitesi ve güvenilirlik, yüksek çözünürlüklü renkli kameraların görüntü performansını daha önceden ulaşılmamış bir seviyeye taşır ve LTC 0455 serisini amatör ve profesyonel kullanıcılar için en iyi seçenek haline getirir.

Tamamıyla otomatik olan bu kamera kullanıma hazırdır ve en zor koşullarda bile kolay kurulabilir. Ekran Üzeri Göstergeler (OSD), tüm kamera fonksiyonlarına hızlı ve kolay bir erişim sağlamaktadır.

LTC 0455 kameraları ayrıca, takılan objektif tipini algılayabilen bir objektif sihirbazı ve kurulum programının objektif seviyesi ve odağının özel araç veya filtreler gerektirmeksizin kolaylıkla ayarlanmasını sağlayan bir OSD kılavuzu ile birlikte gelmektedir.

Renkli kameralara yeni getirilen otomatik siyah seviyesi özelliği görüntüdeki parlaklıkları ortadan kaldırarak kontrastı geliştirir. Ürünün sahip olduğu mükemmel hassasiyet, NightSense sayesinde monokrom çalışmada 3 kat artar. Bu mod, düşük ışık koşullarında otomatik olarak aktif hale getirilebilir.

Beyaz ayarını otomatik algılama özelliği dış ve iç mekan çekimlerinde gerçek renklere sahip görüntüler elde edilmesini sağlar.

AC veya DC ile çalışabilme özelliği sistem tasarımlarına esneklik kazandırır, eğitim ve destek malzemelerine gereksinimi azaltır.

Fonksiyonlar

Bilinx Teknolojisi

LTC 0455 serisi kameralar Bilinx ile uyumludur. Bilinx, tüm Bosch Dinion kameralarının video sinyallerinde bulunan iki yönlü bir iletişim özelliğidir. Bilinx sayesinde, teknisyenler durum kontrolü yapabilir, kamera ayarlarını değiştirebilir ve hatta video kablosunun bulunduğu her yerden yazılımı güncelleyebilirler. Bilinx, servis ve kurulum sürelerini azaltır, daha hassas bir ayar sağlar ve genel performansı artırır. Ayrıca, alarm ve durum mesajlarını aktarmak için Bilinx standart video kablosu kullanır, böylelikle ek bir kurulumla gerek kalmadan üstün performans sağlar.

Sertifikalar ve Onaylar

Elektromanyetik uyumluluk:

Elektromanyetik Uyumluluk bağışık- EN50130-4'e uygun
liği:

Elektromanyetik yayılım:

EN505022 sınıf B, FCC, sınıf B bölüm
15'e uygun

Güvenlik:

LTC 0455/10 ve LTC 0455/50: EN60065

LTC 0455/20 ve LTC 0455/60: UL6500

İçerdiği parçalar**Miktar Parçalar**

1 LTC 0455 Serisi Renkli Kamera

Teknik Spesifikasyonlar**Elektriksel**

Model no:	Nominal Gerilim	Gerilim Aralığı	Sistem
LTC 0455/11	12 VDC 24 VAC 50 Hz	10,8-39 VDC 12-28 VAC 45-65 Hz	PAL
LTC 0455/21	12 VDC 24 VAC 60 Hz	10,8-39 VDC 12-28 VAC 45-65 Hz	NTSC
LTC 0455/51	230 VAC 50 Hz	85-265 VAC 45-65 Hz	PAL
LTC 0455/61	120 VAC 60 Hz	85-265 VAC 45-65 Hz	NTSC

Güç Tüketimi	4 W, mercek hariç.
Görüntüleyici	Interline transfer CCD, 1/3 inç görüntü formatı.

Aktif Görüntü Öğeleri

PAL Modeller	752 H x 582 V.
NTSC Modeller	768 H x 494 V.

Hassasiyet (3200 k)

		Kullanılabilir görüntü (30 IRE)	Kullanılabilir görüntü (50 IRE)	Tam Ekran Görüntü
Sahne Aydınlatması 1) (Renkli mod)	fc	0,03	0,07	0,26
	lx	0,30	0,65	2,6
Görüntüleyici Aydınlatması (Renkli mod)	fc	0,005	0,010	0,040
	lx	0,045	0,10	0,40
Sahne Aydınlatması 1) (gece modu)	fc	0,012	0,026	0,104
	lx	0,12	0,26	1,04
Görüntüleyici Aydınlatması (gece modu)	fc	0,002	0,004	0,016
	lx	0,018	0,040	0,16

1) f/1,2 objektif için, %89 sahne yansımaları.

Model no:	Nominal Gerilim	Gerilim Aralığı	Sistem
Yatay Çözünürlük		540 TVL	
Sinyal/Parazit Oranı		50 dB	
AGC		21 dB, (maks).	
Elektronik Obtüratör		Otomatik, 1/50 - 1/125000 sn. (CCIR), 1/60 - 1/150000 sn. (EIA)	
Diyafram Düzeltme		Yatay ve dikey, simetrik	
Arka Işık dengeleme		Orta pencere odaklı	
Beyaz Dengesi		Otomatik algılama (2500 - 9000 K).	
Video Çıkışı		Kompozit video 1,0 Vpp, 75 Ohm	
Senkronizasyon			

Hat Kilidi
(Sadece AC güç kaynağı ile çalışıldığında) Yuvarlamasız dikey aralık anahartlar için kamerayı güç hattı sıfır geçişiyle senkronize hale getirir. Çok fazlı güç tesisatlarında dikey senkronizasyonu sağlamak için dikey faz gecikmesi ayarlanabilir (0 - 358 derece). Serbest Akış (DC beslemesinde veya Hat Kilidi kapalıyken) Dahili kristal referans tüm modellerde standarttır.

Kontroller

Görüntü seviyesi
Obtüratör: AES/Kapalı/Titreşimsiz
AGC: Açık/Kapalı
BLC: Açık/Kapalı
Otomatik Siyah: Açık/Kapalı
NightSense Açık / Otomatik / Zorunlu
ATW: Açık/Saklama
R dengesi, B dengesi
Vphase Ayarı: 0 - 358 derece

Mekanik

Konnektörler	- Video Çıkışı - Video/DC-IRIS konektörü	BNC 4 pinli EIA-J
Güç	LTC 0455/10 ve LTC 0455/20 iterek takılan tipte konnektörler, kutuptan bağımsız, video çıkışı terminallerinden yalıtılmış	
	LTC 0455/50: 2 telli, fişli güç kablosu	
	LTC 0455/60: 2 telli, polarize fişli güç kablosu	
Kamera montajı	Üst ve alt, 1/4 inç 20 UNC.	
Objektif Montajı	C ve CS.	
Boyutları (B x E x D), konektörler dahil	58 x 66 x 122 mm (2,28 x 2,6 x 4,8 inç)	
Ağırlık	0,45 kg (0,99 lb).	
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F).	
Saklama Sıcaklığı	-25°C - 70°C (-13°F - 158°F).	
Çalışma Nemi	%5 - %93 yoğunlaşmaz.	

Sipariş Bilgileri**LTC 0455/11 Serisi Renkli Kamera**

1/3 inç Renkli kamera PAL, saat, düşük gerilim, 540 TVL

LTC 0455/21 Serisi Renkli Kamera

1/3 inç Renkli kamera NTSC, saat, düşük gerilim, 540 TVL

LTC 0455/51 Serisi Renkli Kamera

1/3 inç Renkli kamera PAL, saat, yüksek gerilim, 540 TVL

LTC 0455/61 Serisi Renkli Kamera

1/3 inç Renkli kamera NTSC, saat, yüksek gerilim, 540 TVL

Donanım Aksesuarları**TC 120PS Güç Kaynağı Ünitesi**

110-120 VAC/15 VDC, 50/60 Hz, 300mA

TC 220PS Güç Kaynağı Ünitesi

230 VAC/12 VDC, 50 Hz, 10 VA

TC 220PSX-24 Güç Kaynağı Ünitesi

230 VAC/20 VAC, 50 Hz, 20 VA

TC 1334 Güç Kaynağı Ünitesi

120 VAC/24 VAC, 60 Hz, 30 VA

Turkey:
Bosch Sanayi ve Ticaret AŖ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad. N:1
Polaris Plaza K:22
34398 Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 0660
Fax : +90 212 346 0042
www.boschsecurity.com/tr

Represented by