



OTP16 [dış mekan 16mm] Led Ekran

16mm, DIP, 7500 nit, Enerji Tasarrufu, Işık Seçeneği, Akıllı Ekran Seçeneği, Full HD Desteği

Ürün Bilgisi

- Yeni Nesil
- Tüm ekran fonksiyonlarını, ekran durumunu ve hataları gerçek zamanlı izleme ve uyarı sistemi
- Dış mekan led ekran uygulamaları
- Mükemmel parlaklık ve görüntü kalitesi
- Dış mekan ekranlar için kısa mesafeden izleme ve daha net görüntü
- Mükemmel yekpare görüntü veren geliştirilmiş bütünleşik yapı
- Ekoenerji modu! Çok düşük enerji tüketimi
- Kolay montaj/demontaj sağlayan geliştirilmiş modüler sistem



16 mm



Outdoor



DIP



7500 nit



Energy Saver



Light Option



Smart Screen
Option



Full HD
Support

Teknik Özellikler

Led & Piksel Özellikleri / Led & Pixel Specifications

Piksel mesafesi / Pixel distance	16mm
Piksel konfigürasyonu / Pixel configuration	2K 1Y 1M / 2R 1G 1B
Piksel türü / Pixel type	Piksel paylaşımlı / Virtual pixel
Piksel sayısı (m2)	3.844adet / 3.844pcs
Beyaz renk kalibrasyon değeri / White color calibration value	5500K
Led tipi / Led type	TH346
Parlaklık kalibrasyon oranı / Brightness calibration	R:G:B / 3:6:1
Renk kalibrasyon toleransı / Color calibration tolerance	<1%
Parlaklık kalibrasyon toleransı / Brightness calibration tolerance	<1%

Modül Özellikleri / Module Specifications

LED tarama yöntemi / Led drive method	Sabit akım / Constant current
LED sürücü entegreler / Led drivers	Toshiba veya Macroblock / Toshiba or Macrobl
Plastik aksamlar / Plastic parts	UV dayanımlı polikarbon / UV resistant PC
İlave kontrast etkisi / Additional contrast support	Yansıtma yüzey / Rough surface
PCB / PCB type	FR4 çok katmanlı / FR4 multilevel
Modül enerji bağlantısı / Module power connection	Kablo (kilitli konektör) / Cable and locked conn
Modül data bağlantısı / Module data connection	Kablo (kilitli konektör) / Cable and locked conn
Tasarım / Design	DowCorning (USA)
Modül / panel bağlantısı / Module to panel connection	8 noktadan sabitlemeli / Connection from 8 poi
PCB yüzeyi nemden koruma kimyasalı / PCB surface humidity p	Humiseal (USA)

Panel Özellikleri / Panel Specifications

Boyutlar (yatay x dikey) / Dimensions (horizontal x vertical)	1024x1024 mm
Çözünürlük / Resolution	64x64
Sızdırmazlık koruma sınıfı / IP level	IP67(ön) IP54(arka) / IP67(front) IP54(rear)
Ağırlık / Weight	-60kg

Güç tüketimi (ortalama) / Power consumption (avg.)	~250Watt
Görüntü derinliği / Gray level	Renk başına 24 bit / 24 bits per color
Kalibre edilmiş parlaklık / Calibrated brightness	>7.500 nit
Kontrast / Contrast	50.000:1
Görüş açısı yatay (yatay x dikey) / Viewing angle (horizontal x v	140° ~ 60°
Minimum izleme mesafesi (opt.) / Minimum viewing distance	>8 metre / >8 meters
Verimli ömür (%50 parlaklık) / Lifespan (%50 brightness)	>100.000 saat / >100.000 hours
Elektriksel değerler / Electricity connection	220VAC 50Hz
Çalışma ortamı sıcaklığı / Working temperature range	-25° C ~ +55° C
Çalışma ortamı nem oranı / Humidity range	%10 ~ %90
Soğutma / Cooling	Dahili fan / Internal fan
Güç faktörü dengelemesi / Active PFC	Aktif PFC %2 / Active PFC 2%
Yük toleransı / Load tolerance	25,00%
Konnektör üreticisi / Connectors	Neutrik (İsveç) / Neutrik (Sweden)
Enerji bağlantı tipi / Power connector type	Tek tuşlu otomatik / One button automatic
Hat topraklama / Earth connection	Gerekli / Required
Panel bağlantıları / Panel connection	2 sabit + 4 noktadan / 2 constant and 4 additio
Kontrol Sistemi / Control System	
Yazılım / Software	Windows tabanlı / Windows based
Desteklenen çözünürlük / Maximum resolution	Full HD (1920x1200)
Görüntü kaynağı / Video source	HDMI
Kontrol arabirimi / Control interface	USB
Kontrol metodu / Control method	Video senkronizasyon / Video synchronization
Tasarım / Hardware design	FPGA tabanlı / FPGA based
Görüntü işleme hızı / Image processing frequency	160MHz (160.000.000Hz)
Panel tarama hızı / Panel scanning frequency	1MHz (1.000.000Hz)
Piksel tarama hızı (görüntülenen) / Refresh rate	600Hz-2400Hertz
Fonksiyonellik / User friendly design	Tak çalıştır / Plug and play
Parlaklık ayarı / Adjustable brightness level	0%-100%

Otomatik parlaklık ayarı / Brightness scheduling	Prog. zaman dilimleri / Programmable
Otomatik açma ve kapama / Power on/off scheduling	Prog. zaman dilimleri / Programmable
İçerik yönetimi / Content management	Programlanabilir / Programmable
Güç tasarruf modu / Power saving mode	Prog. zaman dilimleri / Programmable
Opsiyonel Özellikler / Options	
LED markası - EVERLIGHT / LED brand - EVERLIGHT	/ELIGHT
LED markası - CREE / LED brand - CREE	/CREE
LED markası - NICHIA / LED brand - NICHIA	/NICHIA
Piksel yapısı / Pixel composition	1K 1Y 1M / 1R 1G 1B
Panel boyutları / Panel sizes	/1024x768mm