

## Mitsubishi Electric 8.4 inç ve 12.1 inç XGA Renkli TFT-LCD Modüllerinin Lansmanını Gerçekleştirecek

01.07.2015

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bugün tıbbi ekipman, ölçüm araçları ve gemi/tren araçları gibi endüstriyel uygulamalarda kullanılacak olan yeni 8.4-inç ve 12.1-inç XGA TFT-LCD modüllerinin lansmanını yapacağını açıkladı. Modüller, süper geniş 170 derece yatay/düşey görüntüleme açıları, yüksek çözünürlük, 500/600/1,000 cd/m2 yüksek parlaklık, 1000:1 yüksek kontrast oranı, -30 ila 80 Santigrat derece işletim ısısı aralığı ve 100.000 standart LED arka ışık ömrünün benzersiz bir kombinasyonunu içeriyor. Modüller, 1 Ağustos'ta Mitsubishi Electric'in tüm dünyadaki ofislerinde satışa sunulacak.



Yeni TFT-LCD modüller, çok amaçlı uygulama ve kurulumlar için yüksek kontrast, yüksek çözünürlük, geniş görüntüleme açıları ve aşırı sıcaklığa yönelik pazarda artan talebe karşılık veriyor. Bu yeni modellerin eklenmesiyle, Mitsubishi Electric'in süper geniş görüntüleme açıları sunan TFT-LCD modülleri serisinin sayısı 26'ya çıkacak.

### Ürün Özellikleri

#### **1) Süper geniş görüntüleme açısı, yüksek çözünürlük, yüksek parlaklık & kontrast oranı**

- 170 derece süper geniş yatay/düşey görüntüleme açıları, merkez dışı kurulumlarda dahi mükemmel görüş netliği sağlar. - 1,024 (H) x 768 (V) XGA yüksek çözünürlük sayesinde, yoğun ekran bilgilerini ustaca yönetir.
- 500/600/1,000 cd/m2\* yüksek parlaklık ve 1000:1 yüksek kontrast oranı, parlak ortamlarda kolay görünürlük sağlar.
- \* AA121XP01: 500cd/m2, AA084XD01: 600cd/m2, AA084XD11 & AA121XP11: 1,000cd/m2

#### **2) Zorlu dış ortamlar için dayanıklılık**

- -30 ila 80 Santigrat derece arasında pazar lideri işletim ısısı aralığı

#### **3) Beyaz ışık yayan diyotlarla uzun ömürlü, invertersiz arka ışık**

- Devre kartına yerleştirilmiş LED sürücü kompakt, düşük maliyetli tasarımın gerçekleştirilmesine yardımcı olur.
- \*\* - LED arka ışık, 25 Santigrat derecelik ortam ısısında 100.000 saat tipik işletim ömrüne sahiptir.
- Yüksek voltajlı invertere gerek yoktur.
- \*\* AA084XD01&AA121XP01 modeller

### Satış Takvimi

Ürün	Model	Satışa Sunulacağı Tarih	Üretim
8.4- inç XGA TFT-LCD Modül	AA084XD01	1 Ağustos 2015	Ayda 2.000 ünite
	AA084XD11		
12.1- inç XGA TFT-LCD Modül	AA121XP01		
	AA121XP11		

**Spesifikasyonlar**

Model Numarası	AA084XD01	AA084XD11	AA121XP01	AA121XP11
Görüntü Boyutu (çözünürlük)	8.4- inç XGA		12.1-inç XGA	
Görüntü Alanı (mm)	170.496 (H) × 127.872 (V)		245.76 (H) × 184.32 (V)	
Noktalar	1024 (H) × 768 (V)		1024 (H) × 768 (V)	
Piksel Aralığı (mm)	0.1665 (H) × 0.1665 (V)		0.240 (H) × 0.240 (V)	
Kontrast Oranı	1000:1			
Parlaklık (cd/m <sup>2</sup> )	600	1,000	500	1,000
Görüntüleme Açıları (CR>10)(°)	-85 – +85 (H) -85 – +85 (V)			
Renkler	262k (6bit/renk); 16.77M (8bit/ renk)			
Renk Skalası (NTSC; %)	50		72	50
Arka Işık Ünitesi	LED			