

Mitsubishi Electric, 7.0-inç WVGA TFT-LCD Modülünü Piyasaya Sürüyor 17.12.2014

Piyasa lideri titreşim direnci ve işletme sıcaklığı aralığını başarıyor

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bugün, inşaat, tarım araçları, fabrika otomasyonu ve örgü makineleri gibi endüstriyel uygulamalar için yeni 7.0-inç WVGA TFT-LCD modülünün lansmanını yapacağını duyurdu. Modülün 6.8G titreşim-dirençli hızlanması, konvansiyonel modüllere göre yedi kat daha fazla olup, -40 ila 85 Santigrat derece işletim sıcaklığı aralığı, 1,500cd/m2 süper yüksek parlaklık ve yüksek kontrast oranı ile birleştirilmiştir. Numune satışlar 27 Şubat'ta dünya çapındaki Mitsubishi Electric ofislerinde başlayacak.



AT070MJ01

Mitsubishi Electric geniş endüstriyel modül hattını, çok yönlü uygulama ve kurulumlar için aşırı titreşim ve sıcaklıklara direnç için artan piyasa taleplerini karşılayan yeni TFT-LCD modül ile güçlendirecek.

Ürün Özellikleri

1) İnşaat ve tarımsal uygulamalar için yüksek titreşim direnci

- Piyasa-lideri 6.8G hızlanma titreşim direnci, konvansiyonel (1.0G hızlanma) ürünlerden yedi kat daha yüksek olup, inşaat ve tarım araçları için uygundur.

2) Aşırı açık hava koşullarına dayanıklılık

- Piyasa-lideri işletim sıcaklığı aralığı, -40 ila 85 Santigrat derece arasında olup, kışın açık hava koşullarında ve yazın araçların iç kısımlarında kullanıma uygundur.

3) Yüksek parlaklık ve kontrast oranı

- 1500 cd/m2 yüksek parlaklık ve 800:1 yüksek kontrast oranı, aydınlık ortamlarda kolay görülebilirlik sağlar.

Satış Programı

Ürün	Model	Sevkiyat	Üretim
7.0-inç WVGA TFT-LCD Modül	AT070MJ01	27 Şubat 2015	Ayda 2,000 ünite

Özellikler

	AT070MJ01
Ekran ebadı (çözünürlük)	7.0-inç WVGA
Ekran alanı (mm)	152.4 (H) x 91.44 (V)
Noktalar	800 (H) x 480 (V)
Piksel aralığı (mm)	0.1905 (H) x 0.1905 (V)
Kontrast oranı	800:1
Parlaklık (cd/m2)	1,500
Görüş açıları (CR>10)(o)	-80 – 80 (H) -80 – 60 (V)
Renkler	262k (6bit/renk) / 16.77M (8bit/renk)
Renk gamı (NTSC; %)	50
Arka ışık ünitesi	LED
Arka ışık ömrü (Typ.)(saat)	100,000
Elektrik ara yüz	LVDS 6/8bit

Çevresel farkındalık

Cıva içermez ve Belirli Tehlikeli Maddelerin Elektrik ve Elektronik Ekipmanlarda Kullanım Sınırlamasına (RoHS) uygundur.

High-power modules are key devices used in power systems of between several kW and several MW. High-current modules with maximum ratings of 6.5 kV exist already. The industrial power market requires diverse modules suited to various current and voltage ratings according to each system's power-conversion capacity. Products with compatible package dimensions from multiple manufacturing sources are also in demand.

Mitsubishi Electric intends to satisfy these market demands with its new high-power modules. Further details will be introduced in power electronics-related exhibitions, such as TECHNO-FRONTIER in Japan and Power Conversion Intelligent Motion Europe in Germany, both of which will be held in May 2015.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Güvenilir, yüksek kaliteli ürün tedarikinde 90 yılı aşkın deneyimi ile Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), bilgi işlem ve iletişim, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektroniği, endüstriyel teknoloji, enerji, taşıma ve inşaa ekipmanında kullanılan elektrik ve elektronik ekipmanın üretimi, pazarlaması ve satışında tanınmış bir dünya lideridir. Kurum bildirimini olan Daha İyisi İçin Değişim ruhunu ve çevre bildirimini olan Eko Değişimi kucaklayarak, Mitsubishi Electric küresel, lider bir yeşil şirket olma çabasını sürdürmekte ve toplumu teknoloji ile güçlendirmektedir. Şirket, 31 Mart 2014'te sona eren mali yılda 4,054.3 milyar yen (US\$ 39.3 milyar*) toplam grup satışı kaydetmiştir. Daha fazla bilgi için <http://www.MitsubishiElectric.com> sayfasını ziyaret edebilirsiniz. * Döviz kuru ABD doları için 103 yen olup, oranlar 31 Mart 2014 tarihli Tokyo Döviz Kuru Piyasası'ndan alınmıştır.