

Mitsubishi Electric Tough Serisi 10.4-inç XGA TFT-LCD Modülünün Lansmanını Gerçekleştirecek

16.09.2015

Pazar lideri titreşim direnci ve işletim ısı aralığı sağlar

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bugün, inşaat, zirai araçlar, fabrika otomasyonu ve dokuma ekipmanı gibi endüstriyel uygulamalar için yeni Tough Serisi 10.4-inç XGA TFT-LCD modülünün lansmanını gerçekleştireceğini açıkladı. Modül konvansiyonel modüllere göre yedi kat daha fazla olan 6.8G titreşim direnci akselerasyonunun yanı sıra, -40 ila 85 santigrat derece işletim ısı aralığı, 1.200cd/m2 süper yüksek parlaklık ve yüksek kontrast oranı sağlıyor.

Modüllerin örnek satışlarına 1 Ekim'de tüm dünyadaki Mitsubishi Electric ofislerinde başlanacak.



Mitsubishi Electric Color Tough Serisi TFT-LCD modülü
AT104XH11

Yeni Tough Serisi TFT-LCD modül, aşırı sıcaklıklara direnç ve çok amaçlı uygulamalara ve kurulumlara yönelik güçlü titreşim için pazarda artan talepleri karşılamaktadır.

Ürün Özellikleri

1) İnşaat ve zirai uygulamalar için yüksek titreşim direnci

- Konvansiyonel ürünlerden (1.0G akselerasyon) yedi kat daha yüksek olan pazar lideri 6.8G akselerasyon titreşim direnci, inşaat, zirai araçlar ve fabrika otomasyonu araçları için uygundur.

2) Uç koşulların sergilendiği dış ortamlar için dayanıklılık

- -40 ila 85 santigrat derece aralığındaki pazar lideri işletim ısı aralığı, -30 ila 80 santigrat derece aralığındaki konvansiyonel ürünlerden daha fazla olup, dış ortam kullanımı ve araç monitörleri için uygundur.

3) Yüksek parlaklık ve kontrast oranı

- 1200 cd/m2 yüksek parlaklık ve 700:1 yüksek kontrast oranı, parlak ortamlarda kolay görünürlük sağlar.

Satış Takvimi

Ürün	Model	Parlaklık (cd/m2)	Satışa Sunulacağı Tarih
Tough Serisi 10.4-inç XGA TFT-LCD Modülü	AT104XH11	1200	1 Ekim 2015

Spesifikasyonlar

	AT104XH11
Görüntü Boyutu (çözünürlük)	10.4-inç XGA
Görüntü Alanı (mm)	211.2 (H) x 158.4 (V)
Noktalar	1024 (H) x 768 (V)
Piksel Aralığı (mm)	0.2055 (H) x 0.2055 (V)
Kontrast Oranı	700:1
Parlaklık (cd/m2)	1,200
Görüntüleme Açıları (CR>10)(°)	-80 – +80 (H) -80 – +80 (V)
Renkler	262k (6bit/renk) / 16.77M (8bit/renk)
Renk Skalası (NTSC; %)	50
Arka Işık Ünitesi	LED
Arka ışık ömrü (Tip.)(s.)	100,000
Elektriksel Arayüz	LVDS 6/8bit
Ebat (mm)	230 (G) x 180.2 (Y) x 11.0 (D)
İşletim Sıcaklıkları (°C)	-40 – +85
Saklama Sıcaklıkları (°C)	-40 – +85
Titreşim (işletim dışı)(G(akselerasyon))	6.8

Tough Serisi

Ekran	Çözünürlük	Model
7.0-inç	WVGA	AT070MJ11
10.4-inç	XGA	AT104XH11

Çevresel Farkındalık

Model cıva içermez ve 2011/65/EU sayılı Elektrikli ve Elektronik Cihazlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması (RoHS) yönetmeliğine uygundur.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2015'te sona eren mali yılda 4,323.0 milyar yen (36.0 milyar US\$ *) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: <http://www.MitsubishiElectric.com>

* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2015'te ilan ettiği 1 USD = 120 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.