

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japonya

No. 3100

DERHAL YAYINLANACAKTIR

Müşteri İlişkileri

LCD Pazarlama Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medya İlişkileri

Halkla İlişkiler Departmanı
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.

**Mitsubishi Electric Transflective
TFT-LCD Modülleri Serisini Genişletiyor**

Sektör lideri görüntü kalitesi ve hem dış mekanlar hem de mobil kullanımlar için ideal işletim ısı aralığı

TOKYO, 20 Nisan 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün zirai makineler, deniz GPS'i, mobil endüstriyel PC'ler ve çok daha fazlasının aralarında bulunduğu dış mekan ve mobil uygulamalar için yeni Transflective Serisi 8.4-inç VGA ve 10.4-inç XGA TFT-LCD modüllerinin lansmanını gerçekleştirmeye hazırlandığını açıkladı. Her iki modül de üstün görüntü kalitesi ve -30 ila 80°C işletim ısı aralığına sahip olacak. Örnek satışlara 31 Mayıs'ta tüm dünyadaki Mitsubishi Electric ofisleri aracılığıyla başlanacak.

Modüller, 10-12 Mayıs tarihlerinde Tokyo Big Sight sergi sarayında düzenlenecek olan 20'nci Embedded Systems Expo (ESEC Spring) kapsamında beğeniye sunulacak.



AA084VM11



AA104XL12

Mitsubishi Electric Color Transflective Serisi TFT-LCD modülleri

Mitsubishi Electric, dış mekanlarda üstün görüntü kalitesi, uzun pil ömrü ve çok amaçlı uygulamalar için düşük ısı radyasyonu sunan TFT-LCD'ler için pazarda artan taleplerin yeni transflective modülleri ile karşılanacağını öngörmektedir.

Ürün Özellikleri

1) *Lider görüntü kalitesi ve dış mekan kullanımlarında düşük enerji tüketimi*

- Ortamsal ışık refleksiyonu parlak ve güneş ışığı alan mekanlarda ekstra net görüntü verirken, arka aydınlatma karanlık mekanlarda canlılık sağlar
- Pille çalıştırılan mobil endüstriyel cihazlar için azaltılmış enerji tüketimi

2) *Uç koşulların sergilendiği dış ortamlar için dayanıklılık*

- -30 ila 80 santigrat derece aralığındaki pazar lideri işletim ısısı aralığı, uç koşulların görüldüğü dış mekanlarda kullanılan endüstriyel cihazlar için uygundur

3) *Mevcut iletim modellerinin yükseltilmesini destekleyen uyumlu tasarımlar*

- Modüllerin uyumlu montaj boşlukları, dış ebadı, arayüz pim tahsisleri ve konektörleri, mevcut iletim modellerinin kolaylıkla yükseltilmesini mümkün kılar

Satış Takvimi

Ürün	Model	Ekran Boyutu	Çözünürlük	Arayüz	Satışa sunulacağı tarih
Transflective Serisi TFT-LCD Modülü	AA084VM11	8.4-inch	VGA	LVDS	31 Mayıs 2017
	AA104XL12	10.4-inch	XGA		

Spesifikasyonlar

	AA084VM11	AA104XL12
Ekran boyutu (çözünürlük)	8.4-inç VGA	10.4-inç XGA
Ekran alanı (mm)	170.88 (Y) × 128.16 (D)	210.43 (Y) × 157.82 (D)
Noktalar	640 (Y) × 480 (D)	1024 (Y) × 768 (D)
Piksel aralığı (mm)	0.267 (Y) × 0.267 (D)	0.2055 (Y) × 0.2055 (D)
Kontrast oranı	130 : 1	120 : 1
Parlaklık (cd/m ²)	750	350
Görüntüleme açıları (°)(U/D), (L/R)	35/50, 25/50	50/35, 50/25
Renkler	262k (6bit/renk) / 16.77M (8bit/renk)	
Renk skalası (NTSC; %)	40	50
Arka ışık ünitesi	LED	
Arka ışık ömrü (Tip.)(s)	100,000	
Elektriksel arayüz	LVDS 6/8bit	
Ebat (mm)	199.5 (G) × 149.0 (Y) × 9.7 (D)	230.0 (G) × 180.2 (Y) × 9.2 (D)
İşletim sıcaklıkları (°C)	-30 ila +80	
Saklama sıcaklıkları (°C)	-30 ila +80	

Transflective Serisi Modelleri (yeni modeller kalın puntuyla belirtilmiştir)

Ekran	Çözünürlük	Arayüz	Model
5.7-inç	VGA	CMOS	AA057VG12
8.4-inç	VGA	LVDS	AA084VM11
10.4-inç	XGA	LVDS	AA104XL12

Çevresel Farkındalık

Bu modeller cıva içermez ve 2011/65/EU sayılı Elektrikli ve Elektronik Cihazlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Sınırlanması (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 2017’de sona eren mali yılda 4,238.6 milyar yen (37.8 milyar US\$*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.:

www.MitsubishiElectric.com

* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2017’de ilan ettiği 1 USD = 112 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.