

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3100

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medieförfrågningar

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric utökar sitt utbud av TFT-LCD-moduler i
Transflective-serien**

Marknadsledande bildkvalitet och brett driftstemperaturområde för utomhus- och mobilanvändning

TOKYO, 20 april, 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag den kommande lanseringen av den nya Transflective-seriens 8,4-tums VGA- och 10,4-tums XGA TFT-LCD-moduler för tillämpningar utomhus eller mobila tillämpningar, inklusive jordbruksfordon, marin GPS, mobila industriella datorer och mer därtill. Båda tar högkvalitativa bilder och har driftstemperaturer på -30 till 80 grader Celsius. Provförsäljning börjar den 31 maj via Mitsubishi Electrics kontor globalt.

Modulerna kommer att ställas ut under den 20:e Embedded Systems Expo (ESEC Spring) vid utställningskomplexet Tokyo Big Sight från 10 till 12 maj.



AA084VM11



AA104XL12

Mitsubishi Electric TFT-LCD-moduler i Color Transflective-serien

Mitsubishi Electric räknar med att dess nya Transflective-moduler kommer att möta ökande marknadsefterfrågan på TFT-LCD-skärmar, som ger överlägsen sikt utomhus, förlängd batterilivslängd och låg värmestrålning för mångsidiga applikationer.

Produktegenskaper

1) Ledande bildkvalitet och låg strömförbrukning för utomhusbruk

- Omgivningsljusreflektion ger extra klara bilder i ljusa, solbelysta miljöer och bakgrundsbelysning säkerställer lönsamhet i mörka miljöer
- Minskad strömförbrukning som är lämplig för batteridrivna mobila industriella enheter

2) Hållbarhet för extrema utomhusförhållanden

- Marknadsledande driftstemperaturer på -30 till 80 grader Celsius som är lämpliga för industriella enheter som används i extrema utomhusmiljöer

3) Kompatibla konstruktioner stöder uppgradering från befintliga transmissiva modeller

- Kompatibla monteringshål, yttre dimensioner, stifttilldelningar för gränssnitt och kontakter möjliggör enkel uppgradering från befintliga transmissiva modeller

Säljschema

Produkt	Modell	Storlek på display	Upplösning	Gränssnitt	Frakt
TFT-LCD-modul i Transflective-serien	AA084VM11	8,4 tum	VGA	LVDS	31 maj, 2017
	AA104XL12	10,4 tum	XGA		

Specifikationer

	AA084VM11	AA104XL12
Storlek på display (upplösning)	8,4-tums VGA	10,4-tums XGA
Visningsområde (mm)	170,88 (H) × 128,16 (V)	210,43 (H) × 157,82 (V)
Punkter	640 (H) × 480 (V)	1024 (H) × 768 (V)
Pixelhöjd (mm)	0,267 (H) × 0,267 (V)	0,2055 (H) × 0,2055 (V)
Kontrastförhållande	130 : 1	120 : 1
Ljusstyrka (cd/m ²)	750	350
Visningsvinklar (°) (U/D), (L/R)	35/50, 25/50	50/35, 50/25
Färger	262k (6 bitar/färg)/16,77M (8 bitar/färg)	
Färgomfång (NTSC; %)	40	50
Enhet för bakgrundsbelysning	LED	
Livslängd för bakgrundsbelysning (typ.)(tim)	100 000	
Elektriskt gränssnitt	LVDS 6/8 bitar	
Mått (mm)	199,5 (W) × 149,0 (H) × 9,7 (D)	230,0 (W) × 180,2 (H) × 9,2 (D)
Drifttemperaturer (°C)	-30 till +80	
Förvaringstemperaturer (°C)	-30 till +80	

Utbud av Transflective-serien (nya modeller i fetstil)

Skärm	Upplösning	Gränssnitt	Modell
5,7 tum	VGA	CMOS	AA057VG12
8,4 tum	VGA	LVDS	AA084VM11
10,4 tum	XGA	LVDS	AA104XL12

Miljömedvetenhet

Dessa modeller är fria från kvicksilver och helt kompatibla med direktivet för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS) 2011/65/EU.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industrideknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 394,3 miljarder yen (38,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2016.

Besök följande för mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 113 yen till den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2016