

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

Nr. 3100

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundehenvendelser

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medieforespørsler

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric utvider utvalget i Transflective Series med TFT-LCD-moduler

Markedsledende bildekvalitet og stort driftstemperaturområde for utendørs og bærbar bruk

TOKYO, 20. april 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) annonserte i dag den kommende lanseringen av de nye 8,4-tommers VGA- og 10,4-tommers XGA TFT-LCD-modulene i Transflective Series, for utendørs og bærbar bruk, inkludert landbruksmaskiner, sjøfarts-GPS, bærbare PC-er med mer. Begge modellene har høy bildekvalitet og driftstemperaturområde fra -30 til 80 °C. Vareprøvesalget begynner 31. mai via Mitsubishi Electric-kontorer over hele verden.

Modulene blir vist under den 20. Embedded Systems Expo (ESEC Spring) på utstillingen i Tokyo Big Sight fra 10. til 12. mai.



AA084VM11



AA104XL12

Mitsubishi Electric Color TFT-LCD-moduler i Transflective Series

Mitsubishi Electric ser for seg at de nye transreflektive modulene skal imøtekomme den økende markedsetterspørselen etter TFT-LCD-er med overlegen synlighet utendørs, lenger batterilevetid og lav varmeutstråling for allsidig bruk.

Produktegenskaper

1) Bedre bildekvalitet og lavt strømforbruk tilpasset utendørs bruk

- Lysrefleksjon fra omgivelsene gir ekstra klare bilder i lyse, solrike omgivelser, og bakgrunnsbelysningen gjør at modulene også kan brukes i mørke omgivelser.
- Med redusert strømforbruk passer de til batteridrevne mobilenheter

2) Holdbarhet for ekstreme utendørsomgivelser

- Markedsledende driftstemperaturområde på -30 til 80 °C tilpasset industrielle enheter som brukes i ekstreme utendørsomgivelser.

3) Kompatibel design støtter oppgradering fra eksisterende transmissive modeller

- Kompatible monteringshull, ytre dimensjoner, pinnetilordninger og koblinger gjør det lett å oppgradere fra eksisterende transmissive modeller.

Salgsplan

Produkt	Modell	Skjermstørrelse	Oppløsning	Grensesnitt	Forsendelse
TFT-LCD-modul i Transflective Series	AA084VM11	8,4-tommers	VGA	LVDS	31. mai 2017
	AA104XL12	10,4-tommers	XGA		

Spesifikasjoner

	AA084VM11	AA104XL12
Skjermstørrelse (oppløsning)	8,4-tommers VGA	10,4-tommers XGA
Visningsområde (mm)	170,88 (H) × 128,16 (B)	210,43 (H) × 157,82 (B)
Punkter	640 (H) × 480 (B)	1024 (H) × 768 (B)
Pikselavstand (mm)	0,267 (H) × 0,267 (B)	0,2055 (H) × 0,2055 (B)
Kontrastforhold	130 : 1	120 : 1
Luminans (cd/m ²)	750	350
Visningsvinkler (°)(O/N), (V/H)	35/50, 25/50	50/35, 50/25
Farger	262k (6-bit/farge) / 16,77M (8-bit/farge)	
Fargeskala (NTSC, %)	40	50
Bakgrunnsbelysning	LED	
Bakgrunnsbelysning, levetid (typ.)(t)	100 000	
Elektrisk grensesnitt	LVDS 6-/8-bit	
Dimensjoner (mm)	199,5 (B) × 149,0 (H) × 9,7 (D)	230,0 (B) × 180,2 (H) × 9,2 (D)
Driftstemperatur (°C)	-30 til +80	
Lagringstemperatur (°C)	-30 til +80	

Modeller i Transflective Series (nye modeller i uthevet skrift)

Skjerm	Oppløsning	Grensesnitt	Modell
5,7-tommers	VGA	CMOS	AA057VG12
8,4-tommers	VGA	LVDS	AA084VM11
10,4-tommers	XGA	LVDS	AA104XL12

Miljøbevissthet

Disse modellene er fri for kvikksølv og samsvarer fullstendig med RoHS-direktivet 2011/65/EU om begrensninger i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 90 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4394,3 milliarder yen (38,8 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2016. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 113 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2016