

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3263

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 lanserar transflektiv TFT-LCD-modul

Marknadsledande bildkvalitet och brett driftstemperaturområde för utomhus- och mobilanvändning

Tokyo den 20 februari 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade i dag den kommande lanseringen av en ny 4,3-tums transflektiv TFT-LCD-modul med WQVGA-upplösning för användning utomhus eller i mobila mätinstrument, inklusive mobila industridatorer, GPS-enheter för marint bruk och mycket mer. Modellen har bild av högsta kvalitet, är tunn och lätt, och kan användas mellan -30 och +85 °C. Provförsäljningen börjar den 1 april via Mitsubishi Electrics kontor över hela världen.



AC043NB01

Transflektiv TFT-LCD-färgmodul från Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric räknar med att den nya transflektiva modulen kommer att möta den ökade efterfrågan på TFT-LCD-skärmar med överlägsen sikt utomhus, förlängd batterilivslängd och låg värmeavgivning som är både tunna och lätta.

Produktegenskaper

1) *Ledande bildkvalitet och låg strömförbrukning för utomhusbruk*

- Omgivningsljusreflektion som ger extra klar bild i ljusa solbelysta miljöer och bakgrundsbelysning som gör att den kan användas även i mörka miljöer
- Minskad strömförbrukning som är lämplig för batteridrivna mobila industriella enheter

2) *Hållbarhet för extrema utomhusförhållanden*

- Marknadsledande drifttemperaturintervall på -30 till +85 °C, vilket är lämpligt för industriella enheter som används i extrema utomhusmiljöer

3) *Tunn och lätt*

- Tjockleken är bara 5,2 mm och vikten är bara 58 g

Säljschema

Produkt	Modell	Storlek på display	Upplösning	Gränssnitt	Leverans
Transfektiv TFT-LCD-modul	AC043NB01	4,3 tum	WQVGA	CMOS	1 april 2019

Transfektiva TFT-LCD-moduler (nya modellen i fetstil)

Storlek på display	Upplösning	Gränssnitt	Modell
4,3 tum	WQVGA	CMOS	AC043NB01
5,7 tum	VGA	CMOS	AA057VG12
8,4 tum	VGA	LVDS	AA084VM01, AA084VM11
10,4 tum	XGA	LVDS	AA104XL02, AA104XL12

Specifikationer

	AC043NB01
Storlek på display (upplösning)	4,3 tum, WQVGA
Visningsområde (mm)	95,04 (H) x 53,856 (V)
Punkter	480 (H) x 272 (V)
Pixelhöjd (mm)	0,198 (H) x 0,198 (V)
Kontrastförhållande	130 : 1
Ljusstyrka (cd/m ²)	800
Visningsvinklar (°)(uppifrån/nedifrån), (från vänster/höger)	25/50, 50/35
Färger	16,77 miljoner (8 bitar/färg)
Färgomfång (NTSC; %)	50
Enhet för bakgrundsbelysning	LED
Livslängd för bakgrundsbelysning (typ.)(tim)	50 000
Elektriskt gränssnitt	CMOS, 8-bitars
Mått (mm)	105,5 (B) x 67,2 (H) x 5,2 (D)
Vikt (g)	58
Drifttemperaturer (°C)	-30 till +85
Förvaringstemperaturer (°C)	-30 till +85

Miljömedvetenhet

Den produkt som nämns i den här lanseringen är fri från kvicksilver och fullständigt kompatibel 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 nästan 100 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, industriteknik, 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 4 444,4 miljarder yen (41,9 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2018. Här hittar du mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Vid en växelkurs på 106 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2018