

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٢٠٩

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

القسم B لتسويق الأجهزة وأشباه الموصلات

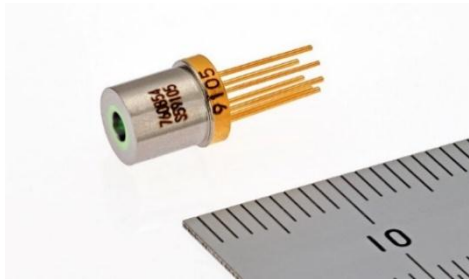
شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

شركة Mitsubishi Electric تطلق وحدة EML CAN بسرعة ٢٥ جيجا بت في الثانية لمحطات الجيل الخامس (5G) القاعدية للاتصالات المحمولة

تعمل على تمكين نقل البيانات بسرعة عالية واستهلاك أقل للطاقة في شبكات الاتصالات المحمولة

طوكيو، ٤ سبتمبر ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن إطلاق وحدة EML CAN بسرعة ٢٥ جيجا بت في الثانية تدعم نقل البيانات ضوئياً بسرعة عالية في شبكات الوصول اللاسلكية داخل محطات الجيل الخامس (5G) القاعدية للاتصالات المحمولة. سيتم عرض الوحدة الجديدة في معرض الصين الدولي للإلكترونيات الضوئية (CIOE) لعام ٢٠١٨ في مدينة شنجن الصينية في الفترة من ٥ إلى ٨ سبتمبر، وسيتم طرحها تجارياً ابتداءً من ١ نوفمبر.



وحدة EML CAN بسرعة ٢٥ جيجا بت في الثانية (ML760B54)

جدول المبيعات

المنتج	الطرز	الطول الموجي	نطاق درجة حرارة حالة التشغيل	تاريخ الشحن
وحدة EML CAN بسرعة ٢٥ جيجا بت في الثانية	ML760B54	١٢٢٠ نانومتر، ١٣١٠ نانومتر	من -٤٠ درجة مئوية إلى +٩٥ درجة مئوية	١ نوفمبر ٢٠١٨

سيعمل بدء استخدام شبكات الجيل الخامس (5G) للاتصالات المحمولة على فتح الطريق لنقل كميات ضخمة من البيانات وإبراز الحاجة لشبكات الاتصال الضوئي عالية السرعة؛ والذي سيدفع بدوره طلب العملاء للأجهزة الضوئية عالية السرعة مع خفض استهلاك الطاقة. ستلبي وحدة EML CAN الجديدة بسرعة ٢٥ جيجا بت في الثانية هذه المتطلبات، كما أنها ستساهم في تحسين الإنتاجية والكفاءة الخاصة بالتركيبات المخصصة للعملاء.

مميزات المنتج

1) دعم شبكات الاتصالات المحمولة عالية السرعة وكبيرة الحجم

- استخدام حزمة حاوية مخطط الترانزستور (TO-CAN) لتوفير وحدة EML بسرعة ٢٥ جيجا بايت في الثانية، وهي الأولى من نوعها في هذا المجال*

- الاستفادة من عرض النطاق التشغيلي المحسن لحزمة TO-CAN

2) خفض استهلاك الطاقة في شبكات الاتصالات المحمولة

- تقلل استهلاك الطاقة في المبردات الكهروحرارية بنسبة ٤٠ بالمئة مقارنةً بطراز FU-411REA الحالي

3) تحسين إنتاجية العملاء

- متوافقة مع حزمة TO-56 CAN القياسية (حجم الحزمة: بقطر ٥.٦ مم)

- تُحسّن إنتاجية الوحدات الضوئية ثنائية الاتجاه وأجهزة الإرسال والاستقبال بفضل عملية التصنيع المبسطة

* وفقاً لشركة Mitsubishi Electric، في ٤ سبتمبر ٢٠١٨

المواصفات الرئيسية

الطراز	ML760B54
الأطوال الموجية	١٠±١٢٧٠ نانومتر، ١٠±١٣١٠ نانومتر
طاقة الخرج الضوئية	أكثر من ١٠+ ديسيبل ميلي واط (القيمة النموذجية)
نسبة التوهين	أكثر من ٦+ ديسيبل (القيمة النموذجية)
درجة حرارة الغلاف الخارجي للتشغيل	من -٤٠ درجة مئوية إلى +٩٥ درجة مئوية
استهلاك الطاقة في المبردات الكهروحرارية	٠.٢٨ واط (مقدار القيمة النموذجية + ٩٥ درجة مئوية)
حجم الحزمة	بقطر ٥.٦ مم

الوعي البيئي

هذا المنتج متوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU الخاص بتقييد استعمال مواد خطرة معينة (RoHS) في المعدات الكهربائية والإلكترونية.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٤٤,٤ مليار ين (وفق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)؛ ٤١,٩ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨