

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI

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

DERHAL YAYINLANACAKTIR

No. 3209

Müşteri İlişkileri

Yarı İletken & Cihaz Pazarlama Böl.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medya İlişkileri

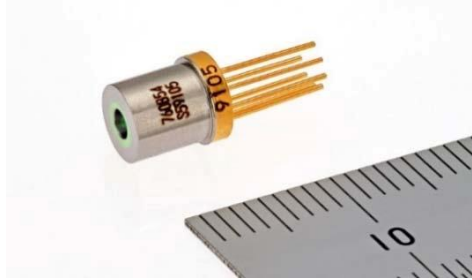
Halkla İlişkiler Departmanı
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

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 5G Mobil Baz İstasyonları için
25Gbps EML CAN'in Lansmanını Gerçekleştirecek**

Yüksek hızlı veri aktarımını mümkün kılan ve mobil ağlarda enerji tüketimini azaltan teknoloji

TOKYO, 4 Eylül 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün beşinci nesil (5G) mobil baz istasyonlarındaki telsiz erişim ağlarında yüksek hızlı optik veri aktarımını destekleyen 25Gbps EML CAN modülünün lansmanının gerçekleştirileceğini açıkladı. 5-8 Eylül tarihlerinde Çin'in Shenzhen kentindeki Çin Uluslararası Opto-elektronik Fuarı (CIOE) 2018'de sergilenecek olan yeni modül, 1 Kasım tarihinden itibaren satışa sunulacak.



25Gbps EML CAN (ML760B54)

Satış Takvimi

Ürün	Model	Dalga boyu	İşletim kasası ısı aralığı	Ürün Sevkiyatı
25Gbps EML CAN	ML760B54	1270nm, 1310nm	- 40°C ila + 95°C	1 Kasım 2018

5G mobil ağlarının geliştirilmesi, yüksek hacimli veri aktarımına ve dolayısıyla da yüksek hızlı optik iletişim ağlarına duyulan ihtiyacı arttıracak. Bu durum, düşük enerji tüketen yüksek hızlı optik cihazlara yönelik talepte artış yaşanmasına neden olacak. Yeni 25Gbps EML CAN ünitesi, bu gereksinime yanıt vererek müşteri kuruluşlarının verimliliğinin ve etkinliğinin artırılmasına yardımcı olmak üzere tasarlandı.

Ürün Özellikleri

1) Yüksek hızlı, büyük hacimli mobil ağırları destekler

- Sektörde bir ilk olarak 25Gbps EML sağlayan TO-CAN paketi*
- TO-CAN paketinin bant genişliğinde artış

2) Mobil ağlarda enerji tüketimini azaltır

- Mevcut FU-411REA modeline kıyasla termo-elektrik soğutucuların enerji tüketiminde yüzde 40 oranında düşüş

3) Müşteri verimliliğini artırır

- Standart TO-56 CAN paketiyle uyumlu (paket boyutu:φ5.6mm)
- Sadeleştirilmiş üretim prosesi sayesinde iki yönlü optik modüllerin ve alıcı verici aygıtların verimliliğinde artış

* Mitsubishi Electric'in beyanına göre 4 Eylül 2018 itibariyle geçerlidir.

Temel Spesifikasyonlar

Model	ML760B54
Dalga boyu	1270±10nm, 1310±10nm
Optik çıkış gücü	+10dBm üzeri (tipik değer)
Sönümlenme oranı	6dB üzeri (tipik değer)
İşletim kasası ısısı	- 40°C ila + 95°C
Termo-elektrik soğutucunun enerji tüketimi	0.28W (+ 95°C tipik değer için)
Paket boyutu	φ5.6mm

Çevresel Farkındalık

Bu ürün, 2011/65/EU sayılı Elektrikli ve Elektronik Cihazlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Yönetmeliği'ne (RoHS) uygundur.

###

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 100 yıla yakın 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 2018'de sona eren mali yılda 4,444.4 milyar yen (IFRS'ye göre 41.9 milyar US\$*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: www.MitsubishiElectric.com

* Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2018'de ilan ettiği 1 USD = 106 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.