

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

No. 3037

DERHAL YAYINLANACAKTIR

Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlanması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.

Müşteri İlişkileri

Yarı İletken & Cihaz Pazarlama Dept.B
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

**Mitsubishi Electric Mobil Ağlar için 25Gbps DFB Lazerin Lansmanını
Yapacak**

Dış mobil iletişim ekipmanlarında daha hızlı iletim hızlarına katkıda bulunacak

TOKYO, 20 Temmuz 2016– [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün mobil iletişim sistemleri dahilinde telsiz erişimi ağlarında baz istasyonlar ve merkez ofisleri arasında optik iletim için geliştirilen 25Gbps dağıtık geribildirim (DFB) lazer diyotunun sevkiyatına 1 Eylül'de başlayacağını açıkladı.



25Gbps DFB lazer diyot (ML764AA58T)

Yeni nesil mobil ağlar için iletişim ekipmanı alıcı-verici cihazlarının 25Gbps iletimleri, kapsamlı dış hava koşullarını ve kompakt ürün gerekliliklerini karşılaması beklenmektedir. Bu bakımdan, Mitsubishi Electric'in yeni TO-CAN DFB lazer cihazı 25Gbps modülasyonun yanı sıra, -20°C ile 85°C arasında endüstri lideri işletim ısısı değeri ve 25Gbps kompakt alıcı-verici cihazlar için SFP28 standardını karşılayan ambalaj boyutu sağlamaktadır.

Ürün Özellikleri

1) 25Gbps iletim hızı ve -20°C ila +85°C ısı aralığı

- Diyotun geliştirilmiş yapısı, ekstra yüksek iletim hızı ve endüstri lideri ısı aralığı sunmaktadır
- Yeni DFB lazeri içeren alıcı-vericiler, soğutma sistemi olmadan dışarıda çalıştırılabilir

2) Mevcut DFB lazeri ile aynı ambalaj boyutu 25Gbps kompakt alıcı-vericilere uyarlandı

- Yüksek performanslı ambalaj elektriksel sinyal kaybını bastırır.
- Sürücü IC kullanılmadığı için, ebat (□5.6mm) 10Gbps DFB lazerle aynıdır.
- Sade tasarımı, 25Gbps kompakt alıcı-vericiler için SFP28 standardının karşılanmasına yardımcı olur.

Satış Takvimi

Ürün	Model	Özellik	Satışa sunulacağı tarih
25Gbps DFB lazer diyot	ML764AA58T	- 1310nm dalga boyu - □5.6mm TO-CAN Ambalaj	1 Eylül 2016

Spesifikasyonlar

Model	ML764AA58T
Dalga boyu	1310nm
Optik çıkış gücü	8mW
İşletim kasası ısısı	-20°C ila +85°C
Optik kuplaj etkinliği	%18

Çevresel Farkındalık

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

###

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın 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 2016'da sona eren mali yılda 4,394.3 milyar yen (38.8 milyar US\$*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: www.MitsubishiElectric.com

* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2016'da ilan ettiği 1 USD =113 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.