



# Ürün Kataloğu

Product Catalogue



## Ürün Kodu / Product Code

**XXXX**  
**P100**

Ürün Serisi  
Product Series

**X**  
**H**

Led Açısı  
Led Angle

**X**  
**S**

Led Markası  
Led Brand

**XXX**  
**036**

Led Gücü  
Led Power

**X**  
**C**

Led Rengi  
Led Colors

P100  
P200

10° - A  
15° - D  
30° - E  
45° - F  
60° - G  
120° - H

Samsung - S  
Nichia - N  
Osram - O  
Cree - C  
Philips - P

001 Watt  
002 Watt

Cool White - C  
Natural White - N  
Warm White - W  
Red - R  
Green - G  
Blue - B  
Amber - A  
RGB - RGB

R200

240 Watt



EMTLED sistemleri olarak, gelişen led teknolojisini aydınlatma alanında yeni tasarımlarla projelendirerek, çok değerli müşterilerinin hizmetine sunmak amacıyla 2010 yılında amatör bir ruhla kurulmuştur.

**“Doğal Düşünüyoruz, Doğa İçin Üretiliyoruz”** sloganı ile her geçen yıl kurumsal bir kimliğe bürünemek adına kendini sürekli yenilemiş ve kalite bilinci ile ilk gündü anlayışla müşterilerine çözüm ortağı olmaya devam etmiştir.

Yerli üretici olarak kimliğini hiç kaybetmeyen, aydınlatmanın var olduğu her yer için bir çözümü / tasarımları olan EMTLED tüm mekanik ve elektronik kart tasarımlarını kendi Ar-Ge bünyesinde yapmaktadır. Sürekli yaptığı teknolojik yatırımlar ile otomasyon sistemine inanmış, yüksek hızıyla sahip tam otomatik elektronik kart dizi makine parkuru, CNC delik delme ve işleme makineleri, otomatik alüminyum kesme makineleri ve konveyör sistemli üretim bandına sahiptir. Aynı zamanda ürün gamında yer alan ürünlerin neredeyse tamamının kalıp yatırımlarını tamamlamış, tam anlamıyla üretim sürecinin tüm proseslerine hakim bir aydınlatma firması haline gelmiştir.

Gelişen süreçte EMTLED, marka tescilini almış, ISO 9001 – 2008 kalite belgesi kapsamında çalışmalarını sürdürmen, ürün yelpazesine ait ROHS ve CE belgelendirme süreçlerini tamamlamış, Sanayi Sicil Belgesi, Kapasite Raporu, Yerli Üretici Belgesi, TSE – HYB hizmet yeterlilik belgesi ile de müşteri memnuniyeti açısından sistemini kurmuştur. Asıl olarak firmamızın belgelendirmesi “REFERANSLARIMIZ” dir. Türkiye ve dünyada kendini kanıtlamış çok değerli kurum ve kuruluşların referanslarını arkasına alan EMTLED ülke çapında da iş ortağı olarak gördüğü bayileri ile de giderek güçlenmeye devam etmektedir.

EMTLED kurulduğu günden bu yana kesintisiz sürdürdüğü gelişimini, bilgi birikimi ve deneyimini, idari yapısı ve profesyonel kadrosunu, yüksek teknolojik performansını, kaliteden ve iş güvenliğinden ödün vermeden yurt içi ve yurt dışında gelişmeyi / büyümeyi kendisine MİSYON edinmiştir.

EMTLED yüklendiği bu misyonu, iş anlayışını ve kalite politikasını dünyanın her yerinde şirket VİZYON u olarak kabul etmiş, şirket felsefesi ve organizasyonunu değişim dünya koşulları ve gelişen teknolojik gelişim sürecine uyumlu hale getirmeyi görev bilmisti.



EMTLED has been established in the year of 2010 with an amateur spirit for the purpose of projecting the developing LED technology in lighting area with new designs and presenting them to you, our esteemed customers.

EMTLED has continued to be a solution partner to its customer with the quality awareness and understanding since the very first day and continuously renewed itself in the name of assuming a corporate identity every passing year with the slogan of “We Think Natural, We Produce For Nature”.

EMTLED, which has a solution/design for every place, where there is lighting, makes all mechanic and electronic card designs in its R&D department without losing its identity as a national producer. Making continuously technological investments and believing in the automation systems, EMTLED has a production band, which contains a full automatic type setting machine section, that has high type-setting speed, CNC processing and drilling machines, automatic aluminium cutting machines and a conveyor system.

During the development process, EMTLED had its trade mark registered, completed ROSH and CE documenting processes, which belong to its product range by carrying out all necessary works within scope of ISO 9001 – 2008 Quality Certificate and established its systems with Industry Registration Certificate, Capacity Reports, National Producer Certificate, TSE – HYB Service Competency Certificates from the angle of customer satisfaction. We proudly announce that the main documentation of our company is “OUR REFERENCES. EMTLED, which is backed by the references of many prominent institutions and organizations in Turkey and the World, continues to be strengthened with its dealers, whom it considers as business partners as nationwide.

EMTLED has taken the growth and development in and abroad as its MISSION without making any sacrifice from quality and job safety with high technological performance, professional cadre, experienced administration and development, it has been maintaining since the first day of its foundation.

EMTLED has accepted this mission, undertaken by it, business understanding and quality policy as its VISION everywhere in the world and taken it as its duty to harmonize its corporate philosophy and organization with the changing world conditions and developing technology.



## Vizyon

Aydınlatma teknolojileri alanında yenilikçi çözümler ile müşterilerine iş fırsatları yaratan bir şirket olmak.

Müşterilerimiz için değer yaratmak, beklenenlere kalite ve devamlılıkla karşılık vermek önceliğimizdir. Ürünlerimize sahip çıkmak ve satış sonrasında da müşterilerimizin yanında olmak görevimizdir.

Kalitede, hizmette, bayi ilişkilerimizde, en iyi olmak ve kamuoyunda sahip olduğumuz bu形象 korumak ana hedefimizdir.

## Misyon

Aydınlatma teknolojileri alanında öncü çözüm ve hizmetleriyle, Türkiye' de lider, uluslararası pazarda söz sahibi olmak.

Müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak ve verimliliğini artırmak amacıyla, deneyimli ve yetkin ekibimizle en uygun çözümleri sağlamak.

Değişen müşteri ve piyasa ihtiyaçlarına odaklanarak tüketicilere uygun fiyatlarla kolayca ulaşabilecekleri yüksek kalitede ürünler sunmak, sınıfının en iyisi hizmeti sağlayıp müşterilerimizle güçlü ortaklıklar kurmak.

Karlıyer fırsatlarına açık, keyifle çalışılan ve çalışmak için tercih edilen bir firma olmak.

İnsan ve çevreye olan saygıımız, doğru ve açık iletişim yaklaşımımızla güven duyulan ve izlenen çözüm ortağı olmak.

İnsan ve çevreye olan saygıımız, doğru ve açık iletişim yaklaşımımızla güven duyulan ve izlenen çözüm ortağı olmak.

## Değerlerimiz

Mutluluklarını her şeyden üstün tuttuğumuz, ihtiyaçlarına önem verdığımız, en büyük önceliğimiz müşterilerimiz ve tüketicilerimizdir. Müşterilerimize kolayca ulaşabilecekleri yüksek kalitede ürünler, sınıfının en iyisi hizmet ile sunarız.

Aydınlatma sektöründe en iyi uygulamaları takip eder, daha iyisini yapmayı hedefleriz.

Üretim ve hizmet aşamalarındaki kalite çitasını sürekli yükseltiriz. Birbirimize danışır, birlikte öğrenir ve yeteneklerimizi geliştiririz.

Hepimizin başarısı şirketimizin başarısıdır.

Sonuca ulaşlığımız nokta; bizden beklenenin üzerinde ve bir öncekinden daha iyidir.

Değişim ve yenilikler karşısındaki girişimci ruhumuzla, yeni fikirleri araştırır, destekler ve uygularız.

Pazardaki yeni fırsatları tespit eder ve değişime hızla uyum sağlayarak hareket kabiliyetimizi artırırız.

Değişimde öncülük eder; yeni pazarlar yaratırız.

Yeni ve farklı fikirleri kucaklarız.

## Our Vision

*To be a company which supplies job opportunities to its customers by innovative solutions in lighting industry.*

*Our priority is to build values for our customers and to respond their expectations with quality and sustainability. It is our duty to take care of our products and to stand by our customers even after sale.*

*Our aim is to be best in service and franchise relations and preserve the image we have among society.*

## Our Mission

*To be leader in Turkey and to have a voice in international market through pioneering solutions and services in lighting technology.*

*To ensure the most appropriate solutions with our experienced team on the purpose of fulfilling customer needs and boosting efficiency.*

*To offer high quality and accessible products at reasonable prices by focusing on altering customer and market needs.*

*To establish strong partnerships with our customers via the best facilities.*

*To be a committed company which is open to career opportunities and in which employees work with pleasure.*

*To be a trustworthy and anticipated company by means of transparency and our respect for nature and human.*

## Our Values

*Our most significant priorities are our customers and our dear consumers whose content and demands are more crucial than anything for us. We provide high quality and easily accessible products in the best service ways.*

*We follow recent developments in lighting industry and we always aim to do better.*

*At production and service level we constantly raise the bar on quality. We take each other's advice, learn together and improve our skills. Success of all of us is the success of our company.*

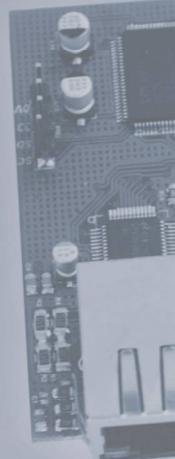
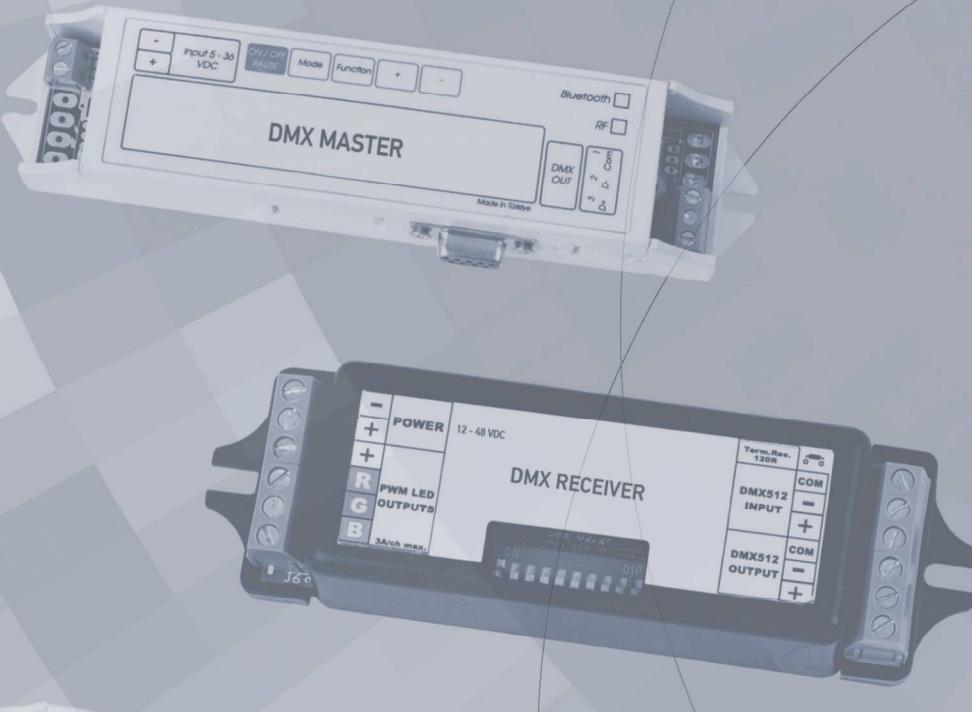
*Where we end up is always better than expected. By harnessing our entrepreneurial spirit against change and innovations we research and support new ideas and we apply them.*

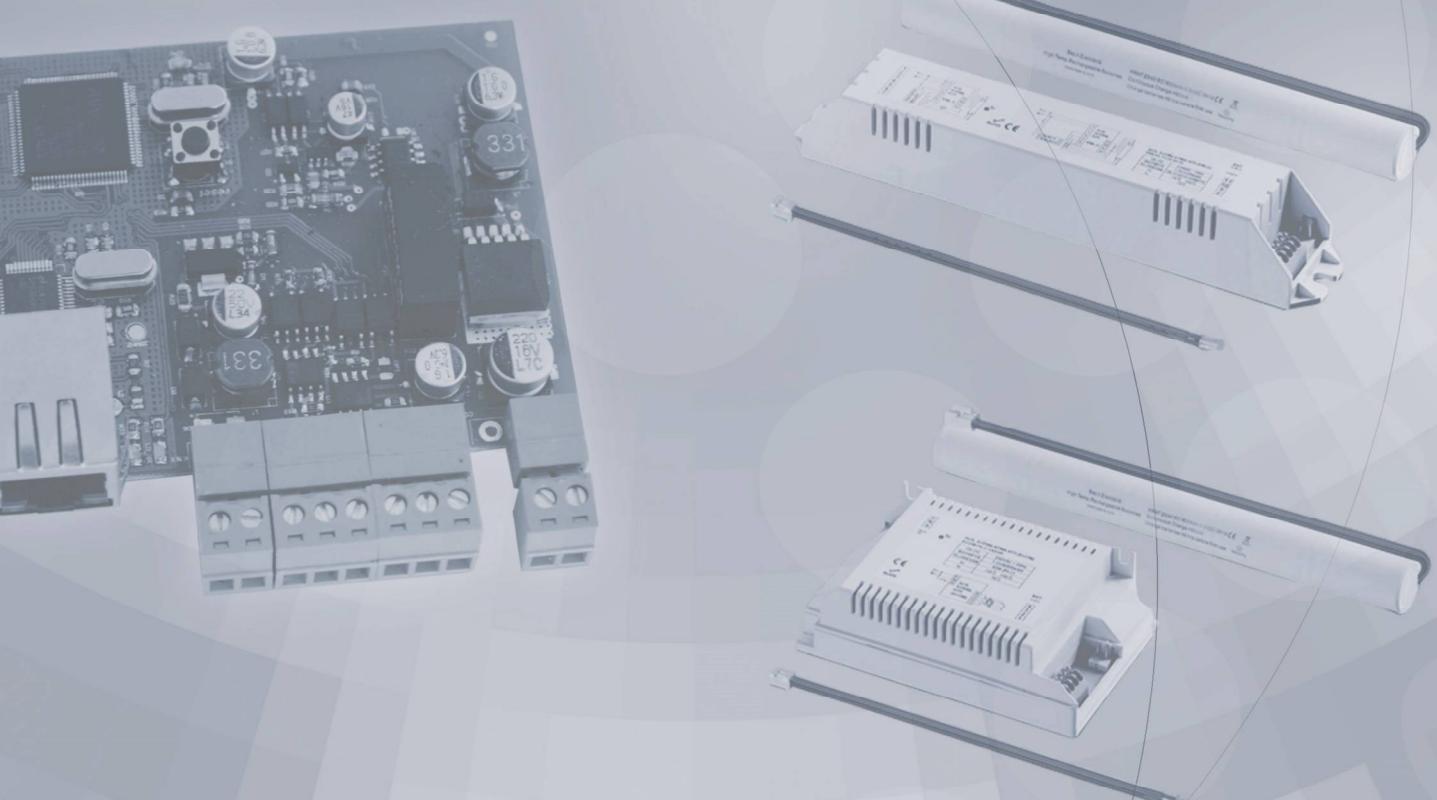
*We recognize new opportunities in the market and we take action rapidly in order to orientate ourselves to the transition.*

*We lead the change and we establish new markets.*

*We embrace new and inspiring ideas.*

# EmtLED® plus





# Led Kontrol Sistemleri

*Led Control Systems*



**EmtLED®  
plus**

SAMSUNG

NICHIA

TRIDONIC  
enjoying your light

MW  
MEAN WELL

IP 20

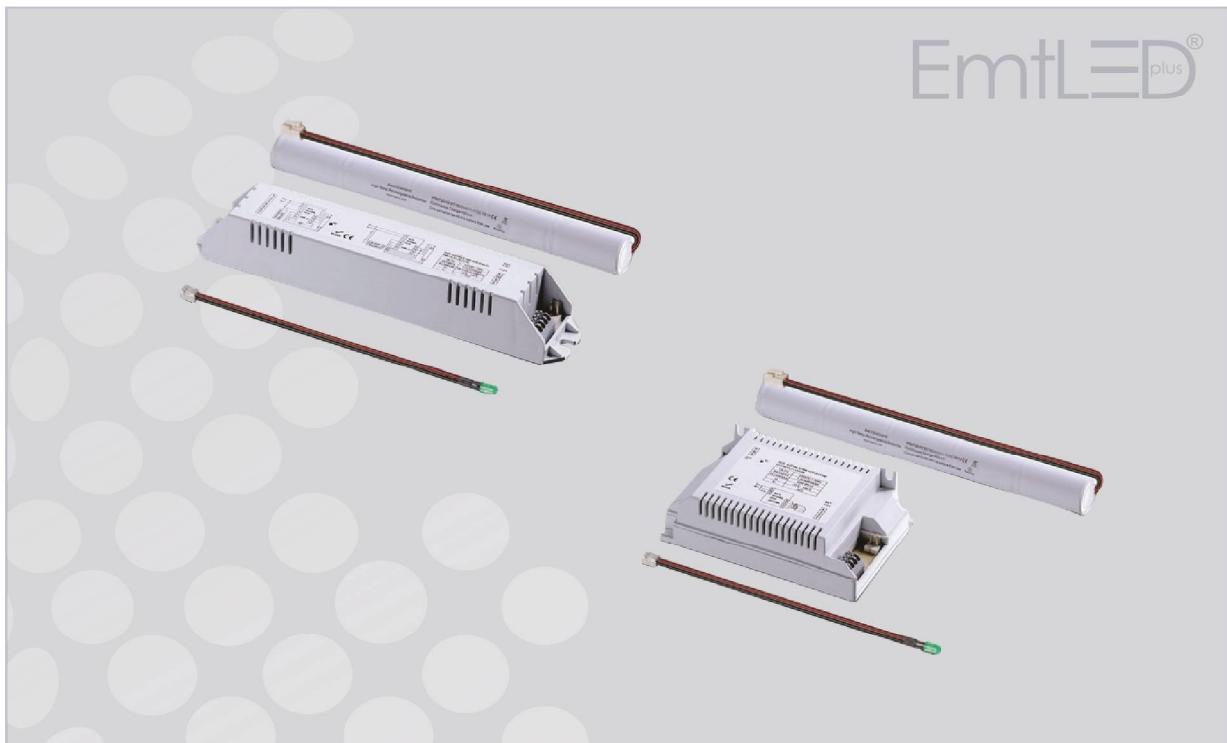
175-240  
VAC

CE

TSE

RoHS  
electronic

TSE-HYB



Hastane  
Hospital

Depo - Antrepo  
Warehouses

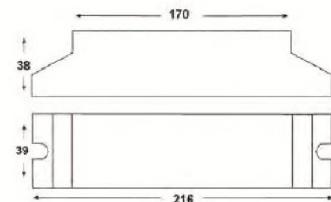
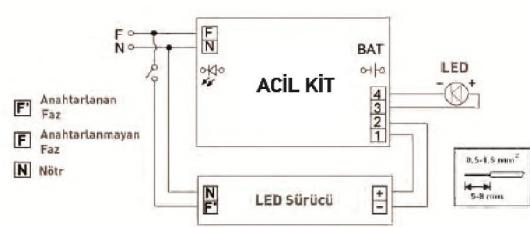
Fabrika  
Factory

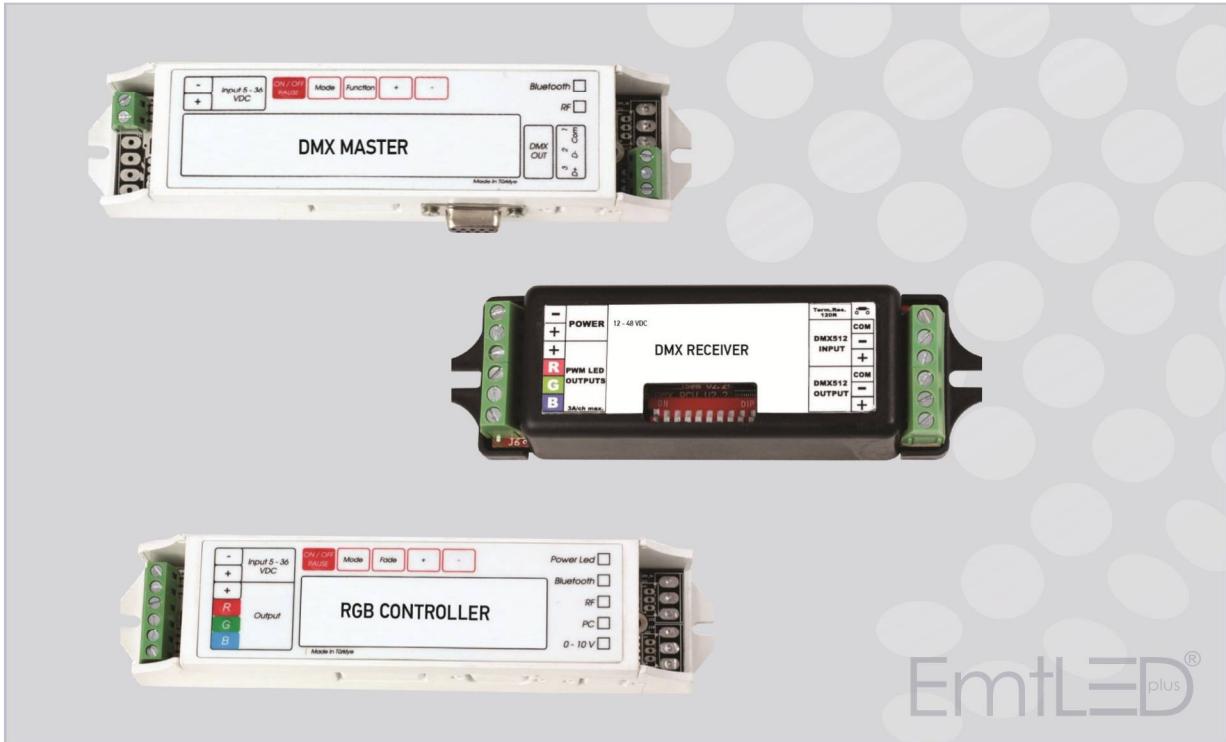
Otopark  
Parking

İş Merkez  
Business Center

**EMT - R100 Serisi / Series - Led Acil Aydınlatma Kitleri / Led Emergency Lighting**

Ürün Kodu Product Code	Çıkış Voltajı Output Voltage	Lumen Faktör Lumen Factor	Çıkış Led Akımı Output Current	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Batarya Şarj Battery Charge	Sıcaklık Temp.	Acil Yanma Süresi Emergency Burning	Ağırlık weight
R100A-ACL01	1,0 -- 150 VDC	%5 - %20	35 --- 70 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/3 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL02	1,0 -- 60 VDC	%10 - %85	100 --- 300 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/3 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL03	3,6 -- 28,8 VDC	%0 - %85	350 --- 1050 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/2/4 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL04	10 --- 14 VDC	%0 - %100	600 --- 1800 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/72 saat - h	70 °C	1 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL05	20 --- 28 VDC	%0 - %100	600 --- 3600 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/72 saat - h	70 °C	1 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL06	200 -- 340 VDC	%0 - %100	350 --- 1050 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/3 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL07	160 -- 310 VDC	%0 - %100	100 --- 300 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/3 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL08	3,6 -- 24,0 VDC	%0 - %85	350 --- 1050 mA	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/4 saat - h	0,25 KG
R100A-ACL09	220 VAC	%10 - %100	36 x nichia pwr	230 VAC / 50-60 Hz	24/48 saat - h	70 °C	1/3 saat - h	0,25 KG





SAMSUNG

NICHIA

TRIDONIC

MW  
MEAN WELL

IP 20

175-240  
VAC

CE

TSE

RoHS

TSE-HYB

EmtLED®



#### R200A-DMX01 DMX 512 MASTER ( dmx 512 verici )

dmx 512 american national standart uyumlu  
dmx 512 giriş ve çıkış portu  
çalışma gerilimi 5 - 35 vdc  
çalışma sıcaklığı - 10 °C + 80 °C  
pc yazılımlı senaryo tasarımı  
usb ve RS232 porttan senaryo yükleme  
yazılım sonrası pc' den bağımsız çalışma  
zamana bağımlı senaryo tanımlayabilme  
3 kanalda 4000' den fazla senaryo  
512 kanal olduğunda 120 senaryo

#### R200A-DMX02 DMX 512 RECEIVER ( dmx 512 alıcı )

dmx 512 american national standart uyumlu  
dmx 512 giriş ve çıkış portu  
çalışma gerilimi 5 - 35 vdc  
çalışma sıcaklığı - 10 °C + 80 °C  
1-512 kanal arasından 3 kanal adresleme  
3 kanal aderslenen PWM çıkış  
PWM kanal başına 3A akım taşıyabilme  
12V-24V ortak anodlu RGB led uygunluk  
RGB şerit led, power led uygunluk  
Dimlenebilir碌nlere uygunluk

#### R200A-RGB01 RGB CONTROLLER

PC yazılımı ile kolay kullanım senaryo yazılımı  
yazılım sonrası pc' den bağımsız çalışma  
çalışma gerilimi 5 - 35 vdc  
çalışma sıcaklığı - 10 °C + 80 °C  
zamana bağımlı senaryo tanımlayabilme  
3 kanal PWM çıkış  
PWM kanal başına 3A akım taşıyabilme  
12V-24V ortak anodlu RGB led uygunluk  
RGB şerit led, power led uygunluk  
Dimlenebilir碌nlere uygunluk

