

Reyee RG-SPL2032-SC-P — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Reyee RG-SPL2032-SC-P e-Lighten Aktif Optik Ayırıcı

Kapsanan modeller: RG-SPL2032-SC-P

Ürün Özellikleri

- 2 giriшли, 32 çıkışlı e-Lighten aktif optik ayırıcı.
- Pasif ve aktif optik ağ desteğı.
- Rack tipi montaj.
- Uzun mesafeli güç beslemesi için hibrit kablo (PoF) uyumluluğı.
- Güç besleme bağlantısı koruması.
- Fiber ek tepsisi ve kablo düzenleme rafını bir araya getiren bütünleşik tasarım.
- Tak ve çalıştır.

Port Özellikleri

Model	RG-SPL2032-SC-P
Üst bağlantı optik port sayısı	2
Ayırıcı alt bağlantı port sayısı	32
LED göstergeler	1 x sistem durumu LED'i; 32 x PoF güç besleme LED'i
RG-AWG0.2-2SM-305I ile maksimum iletim mesafesi	RG-APF1260(MG-P): 150m (PoE Out devre dışı), 80m (PoE Out etkin); RG-APF2260(MG): 130m
RG-AWG0.5-2SM-305I ile maksimum iletim mesafesi	RG-APF1260(MG-P): 360m (PoE Out devre dışı), 200m (PoE Out etkin); RG-APF2260(MG): 300m

Güç Beslemesi ve Tüketim

PoF Out port sayısı	32
Port başına PoF güç bütçesi	30 W
Toplam PoF güç bütçesi	380 W
PoF Out standardı	IEEE 802.3af/at
Güç girişı	AC güç beslemesi
Nominal giriş gerilimi	100 V AC ila 240 V AC, 50 Hz veya 60 Hz
Maksimum giriş gerilimi aralığı	90 V AC ila 264 V AC, 47 Hz ila 63 Hz
Nominal giriş akımı	6 A
Maksimum güç tüketimi	409 W (tam PoF yükünde); 10 W (PoF yükü yokken)

Boyutlar ve Ağırlık

Ambalajsız ağırlık	6.23 kg (13.73 lbs)
--------------------	---------------------

Ambalajlı ağırlık	8.86 kg (19.53 lbs)
Sevkiyat ağırlığı	8.86 kg (19.53 lbs, birim başına)
Ürün boyutları (G x D x Y)	440 mm x 280 mm x 88 mm (17.32 in. x 11.02 in. x 3.46 in.)

Çevresel Koşullar ve Güvenilirlik

Çalışma sıcaklığı	0° C ila +40° C (+32° F ila +104° F)
Fan	2 x sabit fan
Çalışma sırasında kablo takma ve çıkarma	Servis portları ve güç konnektörü destekler.
Soğutma	Hava ile soğutma, soldan sağa hava akışı
Arızalar arası ortalama süre (MTBF)	400,000 saat (yaklaşık 45 yıl)
Ani aşırı gerilim koruması	Servis portu: ortak modda ±6 kV; güç konnektörü: ortak modda ve diferansiyel modda ±6 kV
Akustik gürültü	27°C (80.6° F): < 50 dB
Depolama sıcaklığı	–40° C ila +70° C (–40° F ila +158° F)
Çalışma nemi	10% RH ila 90% RH (yoğuşmasız)
Depolama nemi	5% RH ila 95% RH (yoğuşmasız)
Çalışma rakımı	–500 m ila +5,000 m (–1,640.42 ft. ila +16,404.20 ft.)
Depolama rakımı	–500 m ila +5,000 m (–1,640.42 ft. ila +16,404.20 ft.)
Montaj seçenekleri	Rack

Sertifikalar ve Mevzuata Uygunluk

Elektromanyetik uyumluluk (EMC)	EN 55032; EN 55035; EN 300386; EN 61000-3-3; EN IEC 61000-3-2
Güvenlik standartlarına uygunluk	IEC 62368-1; IEC 60825-1
RoHS uygunluğu	Evet
Sertifikalar	CE, CB

Yazılım Özellikleri — Ağ Yönetimi ve İzleme

Fan modülünü etkinleştirme/devre dışı bırakma	Hayır
---	-------

Yazılım Özellikleri — Temel Yapılandırmalar

Güç beslemesi yönetimi (otomatik mod)	Evet
Güç beslemesi yönetimi (enerji tasarrufu modu)	Hayır
Güç beslemesi yönetimi (statik mod)	Hayır
PoF watchdog	Evet
PoF portlarında aşırı güç yükü koruması	Evet

Toplam PoF aşırı güç yükü koruması	Evet
Toplam PoF aşırı güç yükü alarmları	Hayır

Yazılım Özellikleri — Ethernet Anahtarlama

Port üzerinde PoF'yi etkinleştirme/devre dışı bırakma	Hayır
---	-------

Sistem Performans Kapasitesi

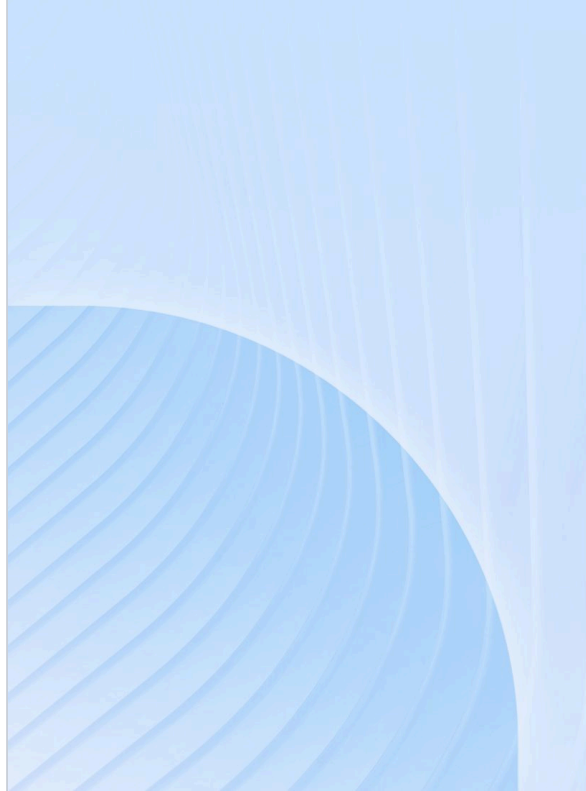
Bağlanabilen RG-APF1260(MG-P) sayısı — PoE Out etkin	14 (önerilen); 20 (maksimum)
Bağlanabilen RG-APF1260(MG-P) sayısı — PoE Out devre dışı	26 (önerilen); 28 (maksimum)
Bağlanabilen RG-APF2260(MG) sayısı	21 (önerilen); 26 (maksimum)

Doküman Bilgisi

Kaynak doküman tarihi: 2025.11.12.

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1

ADRES

Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU ÜRÜNÜN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/rg-spl2032-sc-p

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: reye-rg-spl2032-sc-p-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim