

SİMGENET MÜHENDİSLİK ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.simgenet.net | info@simgenet.net

CE

AT UYGUNLUK BEYANI

SIM-CE-DoC-SMG818V5-2026-TR

ÜRETİCİ:

Firma Adı	SİMGENET MÜHENDİSLİK ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres	Orhantepe Mah. Tomurcuk Sok. B Blok No:4B, Kartal / İstanbul, Türkiye
Web Sitesi	www.simgenet.net
E-posta	info@simgenet.net

ÜRÜN:

Model	SMG818V5
Ürün Adı	SMG818V5 Endüstriyel IP/MPLS Yönlendirici
Form Faktörü	2U 19" Rackmount
Açıklama	Kritik altyapılar, enerji iletim trafo merkezleri (154/400 kV), demiryolu haberleşme altyapıları ve servis sağlayıcı kenar/toplama ağları için tasarlanmış, SMGOS işletim sistemi ile çalışan modüler endüstriyel IP/MPLS yönlendirici platformu.

BEYAN:

Yukarıda tanımlanan üretici olarak, yukarıda açıklanan ürünün ilgili Avrupa Birliği uyumlaştırma mevzuatına uygun olduğunu kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz:

UYGULANABİLİR AB DİREKTİFLERİ

Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (2014/30/AB)	Elektromanyetik Uyumluluk
Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman Yönetmeliği (2014/35/AB)	Alçak Gerilim (Elektriksel Güvenlik)
Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına İlişkin Yönetmelik (2011/65/AB, 2015/863/AB ile değişik)	Zararlı Maddelerin Kısıtlanması

UYGULANAN UYUMLAŞTIRILMIŞ STANDARTLAR:

Elektromanyetik Uyumluluk (EMC):

TS EN 55032:2015+A11:2020 — Multimedya ekipmanlarının elektromanyetik uyumluluğu — Emisyon gereksinimleri (Sınıf A)

TS EN 55035:2017+A11:2020 — Multimedya ekipmanlarının elektromanyetik uyumluluğu — Bağışıklık gereksinimleri

TS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 — Harmonik akım emisyonu sınırları

TS EN 61000-3-3:2013+A2:2021 — Gerilim değışimleri, gerilim dalgalanmaları ve titreşim sınırlaması

Bağışıklık Testleri (EN 55035 kapsamında):

IEC 61000-4-2 — Elektrostatik deşarj (ESD) bağışıklığı — Seviye 3

IEC 61000-4-3 — Yayılan radyo frekansı elektromanyetik alan bağışıklığı — Seviye 3

IEC 61000-4-4 — Elektriksel hızlı geçici / burst bağışıklığı — Seviye 3

IEC 61000-4-5 — Darbe (surge) bağışıklığı — Seviye 3

IEC 61000-4-6 — Radyo frekansı alanları kaynaklı iletilen bozulmalar — Seviye 3

IEC 61000-4-8 — Şebeke frekanslı manyetik alan bağışıklığı — Seviye 3

IEC 61000-4-11 — Gerilim düşmeleri, kısa kesintiler ve gerilim değışimleri — Seviye 3

Elektriksel Güvenlik (LVD):

TS EN 62368-1:2020+A11:2020 — Ses/görüntü, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı — Güvenlik gereksinimleri

Çevresel (RoHS):

TS EN IEC 63000:2018 — Zararlı maddelerin kısıtlanması açısından elektrikli ve elektronik ürünlerin değeriendirilmesi için teknik dokümantasyon

BİLEŞEN SEVİYESİ TEST KANITI:

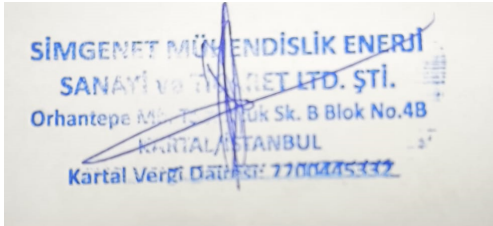
Bu üründe kullanılan güç kaynağı ünitesi (Delta Electronics DPS-550AB-36 serisi), EN 55032, EN 55035 (IEC 61000-4-2 ila 4-11 dahil), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ve EN 55024 kapsamlarını karşılayan tam CE EMC Test Raporuna sahiptir (Rapor No: EC850854, Sporton International Inc., Hsinhua Laboratuvarı). Bu rapor talep üzerine sunulabilir.

Ürün şasisi ve komple montaj, kurum içi EMC ön uyumluluk testlerine tabi tutulmuştur. Güç kaynağı, CPU platformu ve ağ arayüz kartları dahil tüm kritik bileşenler, kendi CE sertifikalarına sahip üreticilerden tedarik edilmektedir.

Bu beyan, yukarıda tanımlanan ürünün üreticinin talimatlarına uygun olarak monte edilmesi, kurulması ve bakımının yapılması durumunda geçerlidir.

BU BEYANDAN SORUMLU KİŞİ:

BU BEYANDAN SORUMLU KİŞİ:	
Ad Soyad	Özgür YAZAR
Unvan	Kurucu & CEO
Yer	İstanbul, Türkiye
Tarih	15 Mart 2026
İmza	



Bu uygunluk beyanı, üreticinin kendi sorumluluğu altında düzenlenmiştir.