

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

www.simgenet.net | info@simgenet.net

## CE

### AT UYGUNLUK BEYANI

SIM-CE-DoC-SMG411-2026-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	SMG411
Ürün Adı	SMG411 IP/MPLS Kenar Yönlendirici
Form Faktörü	1U 19" Rackmount
Açıklama	Telekom, kurumsal ağ, enerji ve demiryolu ortamlarında erişim ve kenar katmanı dağıtımları için tasarlanmış, SMGOS işletim sistemi ile çalışan kompakt IP/MPLS kenar 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 Sınırlanmasına 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 değişimleri, 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 değişimleri — 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 değerlendirilmesi 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 kapsamalarını karşılayan tam CE EMC Test Raporuna sahiptir (Rapor No: EC850854, Sporton International Inc., Hsinhua Laboratuvarı). Bu rapor talep üzerine sunulabilir.

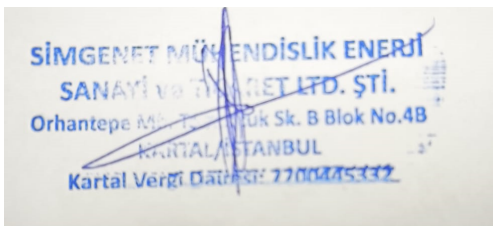
Ürün şasisi ve komple montaj, kurum içi EMC ön uyumluluk testlerine tabi tutulmuştur. Güç kaynağı, CPU platformu ve ağ arayüz kartları dahil tüm kritik bileşenler, kendi CE sertifikalarına sahip üreticilerden tedarik edilmektedir.

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:

<b>Ad Soyad</b>	Özgür YAZAR
<b>Unvan</b>	Kurucu & CEO
<b>Yer</b>	İstanbul, Türkiye
<b>Tarih</b>	15 Mart 2026
<b>İmza</b>	



Bu uygunluk beyanı, üreticinin kendi sorumluluğu altında düzenlenmiştir.