

AGER Smart DC

Küçük Ölçekli (Tek Kabin) Mikro Veri Merkezi

Günümüz işletmelerinin koşulsuz hepsi internet tabanlı hizmetlerini ve ihtiyaçlarını (e-posta, finansal işlemler... gibi) gerçekleştirebilmek için ofis ve tesislerinde sunucu, network ve güvenlik altyapısına ihtiyaç duymaktadır. Büyük işletmeler gerek tesislerinde kurduğu sistem odaları ile gerekse kiralama yolu ile büyük veri merkezlerinden aldıkları hizmetler ile bu ihtiyaçlarına çözüm bulabilmektedirler. Bunun yanında özellikle küçük ve orta ölçekli işletmelerin ekseriyetinde uygun fiziki koşullar ile tesis edilmiş, emniyetli, güvenli, izlenebilen bir bilgi işlem odası kurulmamış durumdadır. Bu koşullarda küçük ve orta büyüklükteki bilişim altyapısı çözümleri için her ihtiyacın tek bir noktada çözüldüğü kullanıcı dostu ve güvenilir ürünlere ihtiyaç artmaktadır.

AGER Smart DC, kamu ve özel işletmelerin bölge ve alt temsilciliklerinin, küçük ve orta boy işletmelerin (KOBİ), banka şube ve bölge noktalarının, üretim tesislerinin, her ölçekte ofislerin ve benzer tüm işletmelerin iletişim ve bilişim altyapı ihtiyaçlarını karşılamak ve tüm teknolojik cihazları tek bir noktada barındırabilmek için soğutma, enerji ve güvenlik ihtiyaçlarını bir çözüm içinde barındıran bütünlük bir üründür. **AGER Smart DC** ile herhangi özel bir odaya ihtiyaç duymaz, herhangi bir inşaat yatırımı yapmanıza gerek kalmaz. Bilişim ihtiyaçları için mimari olarak herhangi bir oda ayırlamayan mekanlarda hatta gerektiği takdirde çalışma ofislerinin içine de kurulabilen ideal bir çözümdür.



**Smart DC
Ön Görünüş**



**Smart DC
Arka Görünüş**

AGER Smart DC, Mikro Veri Merkezi çözümlerinin tek bir kabin içerisinde aktif cihazlar (sunucu ve network) ve tüm altyapı ihtiyaçlarını yerleştirebilmek için üretilen temel seviye üründür. **AGER Smart DC**, kabin içerisine cihaz yerleşimleri için en az **35U** (42U kabin için) boş alan sağlamaktadır.

AGER Smart DC, hem **10 kVA** kapasiteli **Rack Tipi** kesintisiz güç kaynağı ile enerji ; hem de **12 kW Inrow Tip Hassas Kliması** ile soğutma ihtiyaçları için **N** ve **2N** yedeklilik kapasitede teçhiz edilmektedir.

Inrow Tip Hassas Klimalar yılın her döneminde, her mevsimde ve günün her saatinde **(7/24)** kesintisiz çalışmak üzere dizayn edilip üretilen tek amacı bilgi iletişim sistemlerinin iklimlendirmesi olan özel endüstriyel cihazlardır.

Rack Tipi kesintisiz güç kaynakları istenilen sürede akü desteği ile gerektiğinde jeneratör olmayan tesislerde bile güvenilir çözüm sunabilmektedir.

AGER Smart DC ile bir sistem odası içeriğinde olması gereken hassas soğutma, elektrik dağıtım paneli, otomatik transfer sistemi, ortam izleme ve güvenlik altyapısı, izlenebilir ve yönetilebilir kesintisiz enerji dağıtımı, NOVEC1230 veya FM200 yangın algılama ve söndürme sistemi ve her tipte basit ve akıllı PDU'lar gibi tüm ihtiyaçlar bütünlük tek bir kabin içerisinde olacak şekilde yapılandırılmıştır.



**Inrow Tip
Hassas Klima**

AGER MİKRO VERİ MERKEZİ

Model	-	Smart DC - SDC	
Kabinet Başına Güç Kapasitesi	kW	10 kW	
Kabinet Sayısı	adet	1 (Tek)	
Kabinet Yükseklik - Y	U	42U	45U
Kabinet Genişlik - G	mm	600 mm	800 mm
Kabinet Derinlik - D	mm	1350 mm	
Soğuk Koridor (ÖN)	-	Temperli Cam Kapı - 250 mm	
Sıcak Koridor (ARKA)	-	Perfore Metal Kapı	İzole Düz Metal Kapı
Klima - Direct Expansion DX	kW	12 kW	
Hassas Klima Yedeklilik	-	N (1 adet / Yedeksiz)	2N (2 adet / Yedekli)
Klima - Ölçüler (Y x G x D)	mm	42U/45U/47U x 300 x 1350 mm	
Klima - Elektrik Bilgileri	-	1 Faz, 230 Volt, 50/60 Hz	
UPS	kVA	10 kVA	
UPS Tipi	-	Rack Tipi (2U/3U)	
UPS Yedeklilik	-	N (1 adet / Yedeksiz)	2N (2 adet / Yedekli)
UPS Aküler	dk	5 ~ 15 dakika (3U)	
UPS Elektrik Bilgileri	-	1 Faz, 230 Volt, 50/60 Hz	
PDU		Basit	Ölçülebilir
PDU - Giriş Bilgileri	-	1 Faz, 230 Volt, 50/60 Hz, 32 Amper, 3x6 mm H05VV-F	
PDU - Çıkış Bilgileri	-	20~36xC13 + 3~6xC19	20~36xC13 + 3~6xC19
ORTAM İZLEME		Basit	Profesyonel
Ana Ünite		Mikro Box, Elektronik Kontrollü	1U, Rack Tipi, Elektronik Kontrollü
Sensörler		Isı, Nem, Kabinet Kapı Durum, Su Kaçak, Duman, Hava Kalite, Hareket, Vibrasyon, Deprem	
Güvenlik Kapı Geçiş ve Giriş		Biyometrik, Keypad, RFID	
Güvenlik İzleme		Foto Kamera (1~2 adet)	IP Kamera (1~2 adet)

