

AGER SmartBox SB4

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 SmartBox SB4, küçük ve orta ölçekli işletmelerin, endüstriyel tesislerin, ofislerin, şube ve bayi lokasyonlarının bilgi teknolojileri ve iletişim altyapısı ihtiyaçlarını karşılayabilmek ve tüm cihazlarını barındırabilmek için yapıların mimari sıkıntıları da dikkate alınarak, soğutma, enerji ve güvenlik ihtiyaçlarını tek bir yapı içinde barındıran tümleşik bir üründür. **AGER SmartBox SB4**, herhangi özel bir odaya ihtiyaç duymaz, herhangi bir mimari yatırım yapmanıza gerek kalmaz. IT ihtiyaçları için mimari olarak herhangi bir oda ayırlamayan mekanlarda hatta gerektiği takdirde çalışma ofislerinin ortasına dahi yerleştirilebilen ideal bir çözümdür.

AGER SmartBox SB4, Mikro Veri Merkezi çözümlerinin tek bir kabin içerisinde aktif cihazlar (sunucu ve network) ve tüm altyapı ihtiyaçlarını yerleştirebilmek için üretilen temel seviye ürünüdür. **AGER SmartBox SB4**, kabin içerisine cihaz yerleşimleri için en az **30U** (42U kabin için) boş alan sağlamaktadır.

AGER SmartBox SB4, enerji yedekliliğinde **N** veya **2N** kapasiteler sunmak ile birlikte soğutma ihtiyacını karşılayabilmek için kabin içine yerleştirilen **3500 Watt Inrack Tip Hassas Klima** ile teçhiz edilmektedir. Bu 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 cihazlardır.

AGER SmartBox SB4 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 bütünlükte tek bir kabin içerisinde olacak şekilde yapılandırılmıştır.



**Inrack Hassas
Klima İç Ünite**



**Hassas Klima
Dış Ünite**



Rack Tipi UPS

AGER SmartBox Mikro Veri Merkezi

Model	-	SB4		
Kabinet Başına Güç Kapasitesi	kW	4 kW/rack		
Kabinet Sayısı	adet	1 (Tek)		
Kabinet Yükseklik - Y	U	42U	45U	47U
Kabinet Genişlik - G	mm	600 mm		800 mm
Kabinet Derinlik - D	mm	1200 mm		
Kapılar	-	Cam Ön ve İzole Metal Arka Kapı	İzole Metal Ön ve Arka Kapı	
Klima - Direct Expansion DX	kW	3500 W		
Klima Tipi	-	InRack		
Hassas Klima Yedeklilik	-	N (1 adet / Yedeksiz)		
Klima - Elektrik Bilgileri	-	1 Faz, 230 Volt, 50/60 Hz		
Klima - Güç Bilgileri	-	850 Watt @ 35°C - 35°C		
Klima - Ölçüler (YxGxD)	mm	5U x 19" x 745 mm		
UPS	kVA	3 kVA	6 kVA	
UPS Tipi	-	Rack Tipi (2U)		
UPS Yedeklilik	-	N (1 adet / Yedeksiz)	2N (2 adet / Yedekli)	
UPS Aküler	dk	5 ~ 30 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		
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)	

