

# BLADE S-MAX

Armadio server ad alta densità con unità rack verticali aggiuntive



- Struttura del telaio composta da 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali;
- Portata statica fino a 1300 Kg uniformemente distribuiti;
- Montanti a rack 19" anteriori regolabili e posteriori conformi alle normative IEC60297 con canalizzazione laterale 50 mm per passaggio cavi o utilizzo unità verticali;
- Copertura superiore ventilata con 6 aree passacavo laterali e 1 posteriore;
- Porta anteriore in metallo ventilata (81%) reversibile con display temperatura e sonda, maniglia basculante, serratura automatica e chiusura a tre punti;
- Porta posteriore doppia ventilata con maniglia basculante, serratura automatica e chiusura a tre punti;
- Apertura porte 180°;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza all'interno dell'armadio;
- Unità aggiuntive verticali laterali;
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura;
- Piedini regolabili in altezza;
- Ruote con portata 250 Kg opzionali;
- Versioni "additional bay" predisposte per l'accoppiamento;
- Fornito di set completo cavi di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Blade S-Max** è un armadio appositamente sviluppato per l'alloggiamento dei server di nuova generazione che permettono esecuzioni definite "ad alta densità". Robusto e versatile, Blade S-MAX mette a disposizione, oltre alle caratteristiche del prodotto tradizionale, uno spazio aggiuntivo verticale per una gestione ottimale dei cavi o dell'alimentazione dei server. Infatti oltre alle tradizionali unità 19" orizzontali, sono a disposizione dell'utilizzatore ben 6/8 unità aggiuntive verticali (a seconda della versione) e uno spazio dedicato nella copertura superiore per l'alloggiamento delle canaline di alimentazione. Tutto questo senza interferire con lo spazio utile dedicato all'alloggiamento dei server. Per esempio Blade S-Max in esecuzione tradizionale da 42U mette a disposizione ulteriori 8 unità portando la capacità del rack stesso a 50 unità complessive. La parte superiore della struttura consente il montaggio di un gruppo ventilazione opzionale "zero U" da 4 o 6 ventole senza interferire con le aree di passaggio cavi.

## DIMENSIONI:

Altezza utile interna	42U / 47U
Altezza esterna	1979 / 2201 mm
Profondità	978 / 1178 mm
Larghezza	600 mm
Profondità di montaggio	786 / 886 mm (montante – montante)
Capacità di carico:	1300 Kg

## FINITURE:

Colore esterno	Antracite RAL 7016 Porta anteriore e posteriore, copertura superiore e fiancate
Colore interno	Nero RAL 9005 Struttura interna armadio, traverse laterali e montanti 19°

## MATERIALI:

Struttura telaio	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Montanti e riduttori laterali	Lamiera d'acciaio 2.0 mm
Traverse laterali	Lamiera d'acciaio 1.5 mm
Copertura superiore	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Fiancate laterali	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte	Lamiera d'acciaio 1.2 mm

## NORMATIVE:

IEC 60297	Normative internazionali di riferimento per le strutture meccaniche a 19°
DIN 41494	Normative internazionali di riferimento per armadi rack e montaggio di apparati elettrici ed elettronici negli armadi rack.
EN 60950	Prescrizioni relative alla sicurezza per gli apparati dell'Information Technologies.
VDE0100	Scelta ed installazione di materiali, cavi e sistemi di conduzione elettrici, messa a terra.
DIN-1249-11	Prescrizioni relative all'impiego del vetro ed alle finiture dei bordi.