

IMRAK® Server Max

L'Armadio 19" versione server



- Struttura del telaio composta da 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali;
- Portata statica fino a 1000 Kg uniformemente distribuiti;
- Montanti a rack 19" anteriori regolabili e posteriori frazionati, regolabili e conformi alle IEC60297;
- Riduttori laterali 19" anteriori e posteriori (rack larghezza 800 mm) per la gestione verticale del cablaggio, asole passacavi e predisposizione montaggio accessori di gestione cavi;
- Copertura superiore totalmente ventilata con passacavo posteriore;
- Porta anteriore in metallo ventilata (63%) o a vetro. Porta posteriore doppia ventilata;
- Pannelli laterali facilmente rimovibili con chiusura di sicurezza dall'esterno opzionale;
- Fondo aperto per un comodo passaggio cavi e predisposto per montaggio pannelli di chiusura;
- Piedini regolabili in altezza opzionali;
- Ruote con portata di 250 Kg opzionali;
- Versioni "additional bay" predisposte per l'accoppiamento;
- Predisposizione montaggio set completo di messa a terra in conformità alla normativa EN 60950.

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMRAK® ServerMax è un armadio da pavimento per applicazioni server, costituito da una struttura assemblata con 2 intelaiature terminali e 4 montanti verticali. La struttura in acciaio garantisce una portata massima statica di 1000 kg uniformemente distribuiti. I pannelli laterali, facilmente rimovibili, sono provvisti di agganci rapidi e di un sistema che protegge dalla caduta accidentale durante la loro rimozione (sicurezza). I montanti 19" sono fissati tramite le traverse laterali che permettono un posizionamento regolabile nella profondità dell'armadio mentre i montanti posteriori frazionati a tre zone, permettono l'installazione di server multimarca. Le porte nelle loro opzioni disponibili, sono dotate di chiusura a chiave singola centrale, sono reversibili all'apertura e provviste di maniglia o serratura con chiave automatica o manuale opzionale. La parte superiore del telaio è predisposta per il montaggio di un gruppo ventilazione opzionale "zero U" da 4 o 6 ventole.

DIMENSIONI:

Altezza utile interna	42U / 47U
Altezza esterna	1978 / 2200 mm
Profondità	1074 mm
Larghezza	600 / 800 mm
Profondità di montaggio	720 mm (montante - montante)
Peso	Da 121 Kg a 150 Kg
Capacità di carico	1000 Kg

FINITURE:

Standard	Grigio RAL 7035 / Colori personalizzabili a richiesta Fiancate laterali, traverse laterali, montanti 19" e telaio
	Grigio RAL 7037 / Colori personalizzabili a richiesta Copertura superiore, porta anteriore e posteriore
Opzionale	Antracite RAL 7016 / Colori personalizzabili a richiesta Copertura superiore, porta anteriore e posteriore, fiancate
	Nero RAL 9005 / Colori personalizzabili a richiesta Telaio, 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
Pannelli laterali / posteriore	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Copertura superiore	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte metallo	Lamiera d'acciaio 1.0 mm
Porte vetro	Lamiera d'acciaio 1.2 mm
Vetro	Temperato 4.0 mm UNI EN1250.1

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.