



## Rack 19" 42U 800x800 mm

Il rack 42U si utilizza per introdurre al suo interno attrezzatura passiva o attiva, permettendo che sia visibile ed a norma in una struttura bloccata e sicura in acciaio. Compatibile con installazioni di fibra ottica, cavo dati o cavo coassiale, le diverse tecnologie possono essere raggruppate nello stesso armadio. Adatto per l'installazione di centrali GPON, dove gli apparati richiedono una maggiore profondità (profondità fino a 800 mm).

Il rack è dotato di profili laterali regolabili in profondità, che consentono l'installazione di diversi tipi di pannelli o apparecchi.

È dotato di una porta anteriore in vetro temperato e una porta posteriore in acciaio, entrambe reversibili e rimovibili con un sistema di aggancio flessibile, che facilita il lavoro nel rack. La porta anteriore in vetro temperato consente di visualizzare lo stato dei dispositivi senza bisogno di aprire il rack. È inoltre dotato di porte laterali in acciaio rimovibili tramite pulsante per accedere all'interno del rack attraverso i lati, un vantaggio durante la configurazione delle connessioni posteriori.

Progettato per installazione a pavimento. Include 4 gambe da avvitare, permettono di regolare l'altezza da 45 a 80 mm, semplificando la regolazione su superfici inclinate o irregolari.

---

**Art.** 533144

---

**Art. Logico** MSR1942-88

---

EAN13

8424450237373

## Altre caratteristiche

**Metodo di fornitura** Assemblato

**Profondità** 800mm

**Altezza (U)** 42U

**Porte forate**

## Imballo

**Pallet** 1 pz.

## Dati fisici

**Peso netto** 116.000,00 g

**Volume lordo** 1.286,40 dm<sup>3</sup>

**Peso lordo** 141.000,00 g

**Larghezza** 800,00 mm

**Altezza** 2.010,00 mm

**Profondità** 800,00 mm

**Peso del prodotto principale** 116.000,00 g

## Si distingue per

- Alta resistenza e durata nel tempo: costruito in acciaio e con rivestimento realizzato con resine di poliestere e pigmenti di piombo
- Sicurezza: porta frontale incernierata con vetro temperato e serratura
- Serigrafia laser: identificazione numerica di ogni "U"
- Passacavi orizzontali: pannelli portacavi 1U posti nella parte superiore e inferiore dell'armadio per portare il cablaggio da un lato all'altro e facilitare i collegamenti
- Passacavi verticali: 10 cm di spazio extra su ciascun lato del rack per il facile passaggio dei cavi e della loro organizzazione
- Sicurezza elettrica: ogni porta e ogni pannello rimovibile è dotato di una vite (morsetto) di messa a terra per garantire un corretto collegamento a terra
- Possibilità d'incorporare il kit di ventilazione 120x120 mm richiesto per l'installazione al suo interno di attrezzature attive come le centrali di testa
- Elevata capacità di carico: supporta fino a 1000 kg con installazione a pavimento o su piedistallo
- Colore nero (RAL 9004)

## Scopri

ART.	DIMENSIONI (mm)	N. UNITÀ (U)	INSTALLAZIONE	COMPATIBILE CON		
				VENTILATORI	RUOTE	PASSACAVI
533105/06	600x450	6+2	Parete / Pavimento	533174	Non applicabile	Non applicabile
533107/08	600x450	8+2				
533112/13	600x450	13+2				
533114/15	600x450	15+2				
533117/18	600x600	15+2				
533119/18	600x600	18	Pavimento	533171	533401	533158
533121/22	600x600	22				533159
533126/27	600x600	27				533160
533131/32	600x600	32				533166
533136/37	600x600	37				
533138/39	600x800	37				
533141/42	600x800	42				
533128	800x800	27				
533143/44	800x800	42				
533140/45	800x800	42				
533148/46	800x1000	42				
533149/47	800x1000	42				533402

La corretta selezione degli accessori in un rack è fondamentale per garantire prestazioni, accessibilità e organizzazione dell'intera infrastruttura. Elementi come ventilatori, ruote, piedistalli e passacavi permettono di ottimizzare il raffreddamento, la mobilità e la gestione del cablaggio.

I nostri rack sono dotati di ventilazione naturale, ma per applicazioni che richiedono un maggior controllo tecnico è possibile integrare sistemi di ventilazione attiva con ventilatori, migliorando significativamente la gestione termica.

I rack a pavimento includono piedini, ma è anche possibile aggiungere ruote. In questo modo un rack può essere installato solo su piedini, su ruote oppure con una combinazione di entrambi.

Questa configurazione offre grande flessibilità, consentendo di spostare il rack facilmente durante l'installazione o la manutenzione, correggere eventuali irregolarità del pavimento e distribuire il carico su più punti di appoggio.

Un'altra opzione disponibile su alcuni rack è l'installazione su piedistalli. I piedistalli sollevano l'armadio da terra, facilitando la manutenzione e migliorando la stabilità dell'insieme. Questo

spazio aggiuntivo permette inoltre di organizzare e nascondere il cablaggio nella parte inferiore, guidandolo in modo ordinato verso la parte posteriore, contribuendo a un'installazione più pulita e ordinata.

- Un'altra soluzione per l'organizzazione del cablaggio è l'uso dei passacavi. Questi consentono una gestione efficiente dei cavi all'interno del rack, facilitando sia l'installazione che le operazioni di manutenzione. Il loro utilizzo migliora l'accessibilità alle apparecchiature e contribuisce a un'organizzazione più ordinata e professionale. Sono disponibili in configurazioni orizzontali e verticali, adattandosi alle esigenze di ogni installazione.

Di seguito è riportata una tabella di compatibilità dei nostri rack con tutti questi accessori:

## Caratteristiche tecniche : Ref. 533144

Distanza tra i montanti	in	19
Altezza	mm	2010
Larghezza	mm	800
Profondità	mm	800
Numero di unità rack (U)		42
Materiale		Acciaio
Spessore guida rack	mm	2
Colore		Nero
Finitura superficie		Polvere elettrostatica
Numero di porte		2
Materiale della porta anteriore		Vetro temperato
Porta posteriore		Si
Materiale della porta posteriore		Acciaio
Max. capacità di carico	kg	1000
Max. capacità di carico (con ruote)	kg	960
Max. capacità di carico (con piedi)	kg	600
Laterali rimovibili		Si
Tipo di installazione		Terra
Tipo della guida profilata		Forma a L
Messa a terra		Si
Indice di protezione (IP)		20
Indice di protezione (IK)		07