Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



IT 7100.120

OCP ORV3 Rack

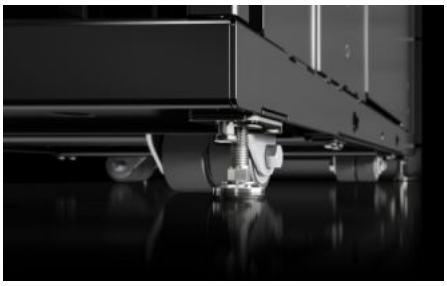
Stand: 30.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

IT 7100.120 - OCP ORV3 Rack

OCP ist eine aufstrebende internationale Community mit dem Ziel der Vereinfachung und Optimierung der IT-Infrastruktur. Das Rittal OCP ORV3 Rack ist OCP akzeptiert und sofort einsatzbereit. Einfache Anpassungen und Ergänzungen sind durch das Zubehörprogramm jederzeit möglich. Das OCP ORV3 Rack ist zusätzlich vorbereitet für die Aufnahme einer Direct Liquid Cooling (DLC) Lösung. Mit diesem Rack heben Sie Ihre Effizienz und Leistungsdichte auf ein neues Level.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	IT 7100.120
Ausführung	Offenes Rahmengestell mit Sammelschiene Vorbereitet für Kabeleinführung im Dach und Boden Kabelführung vorne über gesamte Höhe
Nutzen	Vorbereitet für die Aufnahme von 21"-OCP-Komponenten und direkter Kontaktierung auf der Stromschiene Schneller Aufbau und Service durch Click-in Montage der IT und des IT OCP Power-Schienensystems Durchgängiges Kabelmanagement im vorderen Rack über die komplette Höhe Optimal geeignet für High Performance Computing und AI Technologie durch Vorbereitung für Direct Liquid Cooling Lösungen, um die entstehende Wärmelast im Rack abzuführen Integrierte Schwerlastrollen erleichtern den Transport und sorgen für eine einfache Handhabung im Rechenzentrum
Material	Stahlblech
Oberfläche	Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet
Farbe	RAL 9005

© Rittal 2026

Eigenschaften

Lieferumfang	OCP ORV3 Rack OCP Stromschiene für max. 48 DC/18 kW 2 Streben, vormontiert Nivellierfüße, vormontiert 4 Rollen (frei drehbar) Anreihdichtung Luftleitblech
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.286 mm Tiefe: 1.068 mm
Höheneinheiten	44 OU
Belastbarkeit	14 000 N
Grundmaterial	Stahlblech
Nennleistung	18 kW
Bemessungsbetriebsspannung	48 V DC
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	172 kg
Bruttogewicht	200 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	OCP ORV3 Rack, mit Sammelschiene, 44 OU, BHT: 600 x 2286 x 1068 mm, RAL 9005

Approbationen

Approbationen	IEC CB UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Rittal OCP ORV3 Rack, Artikel 7100.120.

Konform mit OCP Standard V3 für HPC- und KI-Systeme.
Offenes Rahmendesign mit integrierter 48V DC Stromschiene, max. 18 kW.
Optimiert für 21"-OCP-Komponenten mit Direktkontaktierung an der Stromschiene.
Click-in-Montage des IT- und IT-OCP-Power-Rail-Systems.
DLC-fähig für effiziente Wärmeabfuhr bei hoher Leistungsdichte.
Maße B600 x H2286 x T1068 mm, 44 OU Kapazität.
Tragfähigkeit bis 1400 kg, integrierte Schwerlastrollen.
Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe RAL9005.
Inklusive Stromschiene, Verstrebungen, Stellfüße, Rollen, Baying-Dichtung.
Konformität: IEC CB, UL + C-UL gelistet, Konformitätserklärung.

© Rittal 2026