

### Key Features

- Universielles Racksystem für Kleingeräte aller Hersteller
- Variable Spannungsversorgung von 5 bis 24 Volt über ein Netzteil
- Aktive Gerätekühlung als Option
- Erhältlich in 4, 5 und 6 HE
- Jedes Trägermodule kann 2 verschiedene Spannungen liefern (2 Power Selector notwendig)
- Pass thru für produktspezifische Geräteversorgung
- Schnelle, saubere Installation von Kleingeräte in 19" Schränke
- Schnelle und einfache Wartung der Installation
- Optionale Frontblenden (Metall/Plexi/Fan) verfügbar



### Übersicht:

ONERack ist ein modulares Rack System für alle kleinen Geräte in Ihrer AV/IT Installation. Das von tvONE zum Patent angemeldete System erleichtert die Montage kleiner, mit Steckernetzteilen betriebenen Geräte durch die Montage auf Einschubmodule für Ihr ONERack Chassis. ONERack Chassis gibt es in 4HE, 5HE und 6HE und können bis zu 16 Module mit max. 2 Spannung Wahlschalter versehen werden. Die elektrische Spannung kann auf 5v, 7.5v, 9v, 12v, 13.5v, 18v, & 24v eingestellt werden und bis 35 Watt Leistung betragen.

Jedes ONERack Chassis kann ein oder mehrere Netzteile aufnehmen und mehrere Chassis versorgen. Für den Servicefall, können Sie die Module aus dem Chassis entnehmen und die montierten Geräte über einen weiteren frontseitigen Stecker mit Spannung versorgen. Sollte Ihr Rack zu warm werden, so gibt es optionales Fan Cover für die Front mit drei leisen Lüftern, deren Leistung einstellbar ist.

### Specifications

<b>Gehäuse</b>	
Abmessung BxHxT	4RU: 483mm x 177mm x 366mm 5RU: 483mm x 221mm x 366mm 6RU: 483mm x 265mm x 366mm
Gewicht (leer)	4RU: 2.88kg, 5RU 3.38kg, 6RU; 3.88kg
Module Gewicht (leer)	4RU; 0.44kg, 5RU; 0.52kg. 6RU; 0.6kg
Montagefläche**	4RU; 387cm <sup>2</sup> , 5RU; 522cm <sup>2</sup> , 6RU; 655cm <sup>2</sup>
Leistung per Dock	max 35w
Leistung per Module	1 Spannung Wahlschalter @ 35w Standard (2 <sup>ter</sup> Spannung Wahlschalter ist optional)
Spannung per Module	5v@7A, 7.5v@4.7A, 9v@3.9A, 12v@2.9A, 13.5v@2.6A, 18v@1.9A, 24v@1.5A & Pass Thru
Pass Thru max	35 Watts DC
Zertifizierung	RoHS, CE, UL, FCC Class A
Max Modulanzahl	16 (mit integriertem Netzteil 14)
<b>Netzteil</b>	
Size BxHxT	4RU; 44mm x 144mm x 318mm 5RU; 44mm x 188mm x 318mm 6RU; 44mm x 232mm x 318mm
Gewicht	4RU; 1.48kg, 5RU; 1.76kg, 6RU; 2.04kg
Spannung	28v DC
Leistung	250w
Lüfter Spannung	12v DC
Lüfter Leistung	11w
BTU	1195 BTU
Zertifizierung	RoHS, CE, UL, FCC Class A
Wechselstrom Eing.	90-264v AC
Umgebungstemp.	0° - 40° C
Ausgang	2x 28v DC kaskadierbar Rückseite 2x fan 12v DC (1x Vorderseite, 1x Rückseite) 1x 28v DC Service Output (Vorderseite)
<b>Gehäuselüfter</b>	
Luftmenge	225 CFM max
Leistung	6W max
Lüftervarianz	100% - 50%
Spannung	12v DC

\*\* ein zusätzlicher Voltage Selector benötigt 31cm<sup>2</sup>

1RK-4RU-BASIC-KIT 1RK-5RU-BASIC-KIT 1RK-6RU-BASIC-KIT	Das ONERack Basic Kit enthält: 1 Chassis & 6 Module.
1RK-4RU-KIT 1RK-5RU-KIT 1RK-6RU-KIT	Das ONERack Kit enthält: 1 Chassis & 6 Module und ein 250w Netzteil.
1RK-4RU-MOD-3 1RK-4RU-MOD-5 1RK-5RU-MOD-3 1RK-5RU-MOD-5 1RK-6RU-MOD-3 1RK-6RU-MOD-5	Das ONERack Modul 3 & 5 Pack enthält: 3/5 Module, Spannung Wahlschalterplatinen, Rear docks, Chassis Zubehör und Kabel
1RK-4RU-PSU 1RK-5RU-PSU 1RK-6RU-PSU	Das ONERack Netzteil Kit enthält ein 250w Netzteil, Chassis Zubehör und Kabel
1RK-4RU-FAN 1RK-5RU-FAN 1RK-6RU-FAN	Das ONERack Fan Cover enthält eine Frontblende mit 3 Lüftern und Kabel
1RK-4RU-CVR-BLK 1RK-5RU-CVR-BLK 1RK-6RU-CVR-BLK	Metallfrontblende für das ONERack Chassis
1RK-4RU-CVR-PLEXI 1RK-5RU-CVR-PLEXI 1RK-6RU-CVR-PLEXI	Plexiglas Frontblende für das ONERack Chassis

ONERack Datenblatt Version 1.7

Ein Vertriebsprodukt von / Distributed by:

**VIDELCO** Europe Limited – Professionelle Audio-, Video-, Medien-Technik  
 Fon: +49 (0)2102 / 86 39-00 • Fax: +49 (0)2102 / 86 39-17 • info@videlco.eu • www.videlco.eu