

# DIGITUS® Netzwerkschrank Unique Serie - 800x1000 mm (BxT)

DN-19 42U-8/10-1

EAN 4016032331186



## 42HE Netzwerkschrank, Unique 2053x800x1000 mm, Farbe Grau (RAL 7035)

Die Netzwerkschränke der Unique Serie wurden für eine besonders komfortable und flexible Netzwerkverkabelung designt und produziert. Durchdachte Optimierungen bieten marktkonforme Stabilität bei maximaler Flexibilität. Ein modular, durch verschraubte 483 mm (19")-Blindplatten öffnenbares Bodenchassis bietet ausreichend Platz für Kabel aller Art. Darüber hinaus befinden sich seitliche Kabeleinlässe mit Bürste jeweils oben und unten im Schrank, sowie ein weiterer im hinteren Bereich des Bodenchassis. Rückseitige Bürstenleisten ober- und unterhalb der Rücktür (ab 26HE), ermöglichen den Einsatz bei verschiedenen Anwendungsszenarien. Großzügige vertikale Kabelkanäle mit Kabelführungshilfen und Blende, verbaut in der Frontseite (ab 800 mm Schrankbreite), runden die vielfältigen Eigenschaften des Netzwerkschranks einwandfrei ab. Zwei Paar verkröpfte und galvanisch verzinkte, mit gegenläufig ablesbaren Höheneinheiten beschriftete 483 mm (19")-Profilschienen sind im Inneren verbaut. Sie lassen sich stufenlos verstellen und sind mit zusätzlichen Tiefenstreben im Schrank verbunden. Jeder Schrank ist eine robuste Stahlkonstruktion aus bis zu 1,5 mm starkem Stahlblech. Die Farbgebung erfolgt in Form von elektrostatischer Pulverbeschichtung in den Standardfarben Grau (RAL 7035) und Schwarz (RAL 9005). Modular abschließ- und abnehmbare Seitenwände sowie Türen verbessern die Zugänglichkeit. Ein Türanschlagswechsel kann vorgenommen werden. Des Weiteren sind die Schränke auf Grund der zerlegbaren Konstruktion bei Bedarf komplett demontierbar. Unter Berücksichtigung von Faktoren wie beispielsweise den Gewichten sowie der Wärmeentwicklung von Einbaueinheiten lassen sich, je nach Anwendungsfall, alle DIGITUS® Unique Netzwerkschränke auch als Serverschränke nutzen. Der Einbau von perforierten Stahlblechtüren sorgt bei solchen Varianten für eine verbesserte passive Kühlung der verbauten Komponenten. Ein von DIGITUS® als Serverschrank definiertes Modell wird beispielsweise in der Standardkonfiguration der Unique Server-N Serie zusätzlich um rückseitige PDU-Halterungen ergänzt.

**Die DIGITUS® Netzwerkschränke der Unique Serie verbinden maximale Stabilität mit optimaler Flexibilität im Kabelmanagement, für die hohen Anforderungen der modernen IT-Infrastruktur mit den verschiedensten Anwendungsszenarien.**

- Schutzart IP20
- Schutzart (IK-Stoßfestigkeitsgrad): IK07
- Fronttür aus komplettem Stahlrahmen mit zertifiziertem Sicherheitsglas, einteilig
- Schwenkgriff mit Profilhalbzylinder-Schloss inkl. Schlüssel Typ 333 an der Fronttür
- Stahlrücktür mit Rundschloss inkl. Schlüssel Typ 333, zweiteilig

- 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, 1-Punkt Verriegelung an der Rücktür (inkl. Verriegelungshilfe oben und unten)
- Abnehmbare Seitenwände mit Vorreiberschloss Typ 333 und zusätzlicher Schnappverriegelung
- Inkl. 4 Stück Nivellierfüße M10, beigelegt
- 483 mm (19")-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite innerhalb des Schrankes montiert, stufenlos verstellbar
- 483 mm (19")-Profilschienen sind galvanisch verzinkt und gegenläufig mit den Höheneinheiten nummeriert
- 483 mm (19")-Profilschienen sind für erhöhte Stabilität mit Tiefenstreben verbunden
- Hohe Traglast der 483 mm (19")-Profilschienen von bis zu 1200 kg
- Einbautiefe für Komponenten min.-max.: 688-943 mm
- Vertikale Kabelkanäle mit Kabelführungshilfen und Blende verbaut in der Frontseite
- Modulares, öffnenbares Bodenchassis mit herausnehmbaren 19"-Blindplatten (450 x 670 mm)
- Kabeleinlässe im Boden: 400 x 170 mm (rückseitig), 90 x 750 mm (seitlich)
- Kabeleinlässe im Dach: 90 x 750 mm (seitlich)
- Dach ist vorbereitet für die Aufnahme einer Lüffereinheit sowie einem aufgesetztem, abnehmbarem Deckel
- Erdungspunkte im Schrank und an abnehmbaren Türen/Wänden
- Sofort einsatzbereit: Die Lieferung erfolgt montiert (Schrank bei Bedarf komplett zerlegbar)

### Merkmale

- Breite: 800 mm
- Farbe: lichtgrau, RAL 7035
- Fronttür: Glastür, einflügelig
- HE: 42
- Rücktür: Stahltür und Kabeleinführung, doppelflügelig
- Schranktyp: Netzwerkschrank
- Seitenwände: Beidseitig
- Tiefe: 1000 mm
- Traglast: 1200 kg
- IP Schutzklasse: IP20
- Montiert: ja

### Lieferumfang

- Erdungskabel-Set
- Installations-Set (Schrauben, Käfigmuttern, Unterlegscheiben)
- 2 x Schlüssel
- 4 x Nivellierfuß, M10

## Logistische Daten

|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm <sup>3</sup> |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
| Karton-VPE            | 1              | 154,00       | 105,00     | 85,00       | 210,30    | 1.876.930,00    |
| Innen-VPE             | 1              | 154,00       | 105,00     | 85,00       | 210,30    | 1.876.930,00    |
| Einzel-VPE            | 1              | 154,00       | 105,00     | 85,00       | 210,30    | 1.876.930,00    |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 139,00       | 100,00     | 80,00       | 205,30    | 0,00            |

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um Überhitzung der verbauten Geräte zu verhindern.
- Netzwerkschränke sollten nicht überfüllt werden, und die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert sein.
- Kabel sollten ordentlich verlegt und in Kabelkanälen oder -trays organisiert werden.

- Verwenden Sie Überspannungsschutzgeräte, um die empfindlichen Geräte vor Stromspitzen oder Blitzeinschlägen zu schützen.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit oder Nässe unter Beachtung der jeweiligen IP-Schutzklasse.
- Beachten sie die fachgerechte Erdung des Schrankes und der eingesetzten Geräte.
- In Regionen mit häufiger Gewitteraktivität sollte ein professioneller Blitzschutz in die Stromversorgung integriert werden.
- Um ungleichmäßiger Belastung zu vermeiden, montieren sie die schwersten Einheiten immer unten im Schrank.
- Bei Wartungs- oder Installationsarbeiten trennen sie die verbauten Geräte von der Stromversorgung.

#### **Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)