



# LightMate ODF Rack System

**19“-Rack mit integriertem Kabelschacht für einfaches Patch-Handling. Erdscheine für 10 Anschlüsse und verstellbare Wandhalterungen und Füße. Erhältlich in weiß oder schwarz (42U)**

---

## Funktionen

- Geringer Platzbedarf und drei verschiedene Höhen.
- Handhabung überlanger Patch kabeln innerhalb des Fußabdrucks des Rack-Systems oder in einem externen Patch-Handhabungsmodul
- Unterstützt Patch kabeln und MPO-basierte Kabelkonfektionen für einen effizienten und schnellen Abschluss

## Anwendung

Das 19-Zoll-Standard-Rack-System bietet ein einfach zu installierendes Glasfaser system mit hoher Kapazität, um große Glasfaser mengen zu organisieren und zu terminieren. Das Rack-System bildet normalerweise die Verkabelung Schnittstelle zwischen jedem aktiven Glasfaser-Zugangsknoten und der Seite der Teilnehmerleitung.

Das System ist in der Regel für FTTH-Netzwerke wie Point-to-Point (P2P) und/oder PON konzipiert, eignet sich aber für jede Art von Netzwerk, U-Bahn oder Transport, mit einer hohen Anzahl von Glasfaseranschlüssen mit Platz für Patch kabel.

## Design

Das Rack-System besteht aus einem 19-Zoll-Rack, um optionale Optical Distribution Frames (ODFs), Splitter-ODFs oder Splittermodule in Stützrahmen aufzunehmen.

Die etablierte modulare 19-Zoll-Standardarchitektur macht es einfach, das System zu konfigurieren, um spezifische Anforderungen und zukünftige Anforderungen zu erfüllen. Neue Hardware, zusätzliche ODFs oder Splittermodulkonfigurationen können einfach hinzugefügt werden. Ein voll ausgestatteter ODF-Schrank unterstützt bis zu 2016 Anschlüsse des SC-Typs.

## Produktinformation

Eine geringe Höhe kann wichtig sein, da viele Knoten in FTTH-Systemen nicht in traditionellen Telekommunikationsräumen positioniert sind, die genügend Dachfläche bieten. Kabel werden normalerweise von der Oberseite des Racks geführt, aber es besteht auch die Möglichkeit, einen zusätzlichen Kabelkanal (Zubehör) hinzuzufügen unten im Gestell.

Das Rack kann mit den mitgelieferten Wandhalterungen an einer Wand befestigt werden, oder optional kann das Bodenbefestigungszubehör verwendet werden.

Die Faser von den Patch kabeln kann sowohl innerhalb des Racks gelagert werden, beispielsweise durch die Verwendung von 10-Zoll- oder 14-Zoll-ODF-Systemen, als auch außerhalb des Racks, indem die Zubehörlösung für externe Patch-Überlängen verwendet wird. Die gesamte Installation und Wartung erfolgt von der Vorderseite des Schanks.

## Technische Information

**Produktfarbe**

Weiß oder Schwarz

## Artikel 21

| Artikelbezeichnung   | Farbe    | Aufbau  | Dimensionen [mm] | Gewicht [kg] | Form der Lieferung |
|--|----------|---|------------------|--------------|--------------------|
| <b>Rack System 2000 42U</b><br>LM-5211                     | Weiß     | –   | 2100 × 600 × 400 | 48           | –                  |
| <b>Rack System 2000 42U</b><br>LM-5211S                    | Schwarz  | –   | 2100 × 600 × 400 | 48           | –                  |
| <b>Rack system 1800 35U</b><br>LM-5211/1800                | Weiß     | –   | 1800 × 600 × 400 | 42           | –                  |
| <b>Rack system 1600 30U</b><br>LM-5211/1600                | Weiß     | –   | 1600 × 600 × 400 | 36           | –                  |
| <b>Bodenmontage, 1 paar</b><br>LM-5211/61                  | Weiß     | –   | –                | 1.6          | Kasten             |
| <b>Bodenmontage, 1 paar</b><br>LM-5211/61S                 | Schwarz  | –   | –                | 1.6          | Kasten             |
| <b>Rückenteil Rack System 2000</b><br>LM-5211/68           | Weiß     | –   | –                | 14           | Kasten             |
| <b>Kabelmanagement</b><br>LM-5211/45                       | Weiß     | –   | –                | –            | Kasten             |
| <b>Kabelmanagement, kit 10 stück</b><br>LM-5211/45/10      | Weiß     | –   | –                | –            | Kasten             |
| <b>Anti-kippen</b><br>LM-5211/74                           | Schwarz  | –   | –                | –            | Kasten             |
| <b>Anti-kippen</b><br>LM-5211/74G                          | Magnelis | –   | –                | –            | Kasten             |
| <b>Biegebegrenzer für Patch kabel</b><br>LM-5211/82        | Weiß     | –   | –                | –            | Kasten             |
| <b>Oben biegebegrenzer für Patch kabel</b><br>LM-5211/88   | Weiß     | –   | –                | –            | Kasten             |
| <b>Kabelmanagement Boden</b><br>LM-5446/01                 | Weiß     | –   | –                | –            | –                  |
| <b>Kabelmanagement für Rack System 1800</b><br>LM-5446/06  | Weiß     | –   | –                | –            | –                  |
| <b>Kabelmanagement für Rack System 2000</b><br>LM-5446/08  | Weiß     | –   | –                | –            | –                  |
| <b>Kabelmanagement für Rack System 2000</b><br>LM-5446/08S | Schwarz  | handlingbend<br>restrict-<br>restrictorackbend<br>restrict                        | –                | –            | –                  |
| <b>Kabelmanagement, seitlich montieren</b><br>LM-5446/40   | Weiß     | –   | –                | –            | –                  |
| <b>Kabelmanagement, seitlich montieren</b><br>LM-5446/40S  | Schwarz  | –   | –                | –            | –                  |
| <b>Extern Kabelmanagement "Gabel"</b><br>LM-5796/01        | Schwarz  | mpExternal patch<br>handling modu-<br>patchclinExternal<br>patch handling<br>modu | –                | –            | –                  |
| <b>Shelf for 19" 1U</b><br>LM-5339                         | –        | –   | –                | –            | –                  |

| Artikelbezeichnung | Farbe | Aufbau | Dimensionen [mm] | Gewicht [kg] | Form der Lieferung |
|--------------------|-------|--------|------------------|--------------|--------------------|
|--------------------|-------|--------|------------------|--------------|--------------------|

---