

ACE Racks und Laden (shelves)

Das offene Konzept für flexibles LWL-Management

Einleitung

ACE Schränke (racks) und Laden sind eine solide Lösung für den Abschluß und das Management von Kabeln und Patch Cords in FTTx-Netzen. Das Sortiment umfaßt:

Racksysteme:

- Rahmen für Aktivkomponenten (EQF)
- Rahmen für Patch Cord Management (PMF)
- optische Verteilerrahmen (ODF)

Laden:

- Spleiß / Patch Laden
- Patch Laden
- Distributionsladen

Die Entwicklung der Komponenten wurde komplett von praktischen Erfahrungen, LWL Know-How und Kundenanforderungen getragen.

Racksysteme

Die ACE Racksysteme unterscheiden sich von anderen Systemen durch ihren offenen Zugang. Die Rahmen im Gestell bieten standardmäßig 47 HE (84 ME) Platz und können in verschiedenen Einbautiefen montiert werden. Es sind Racksysteme verschiedener Dimensionen

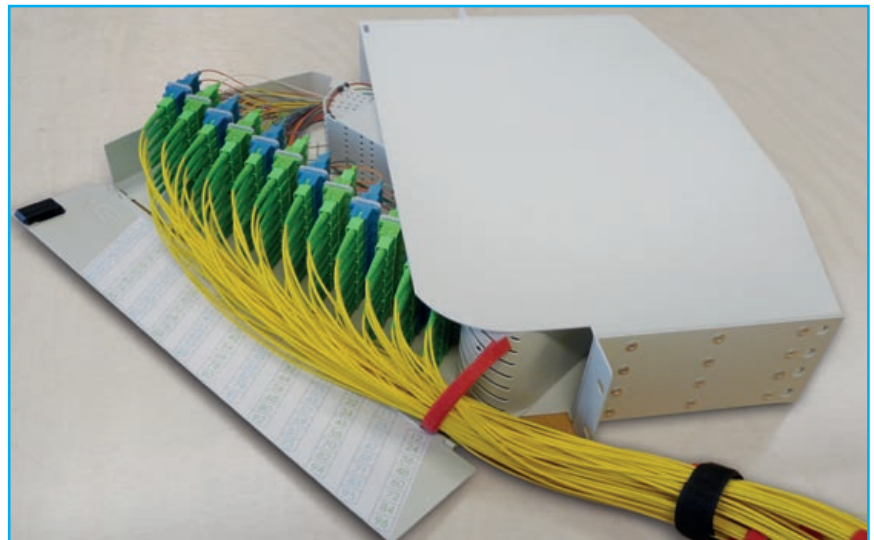
erhältlich. Metallbeschichtungen und Türen sind optional erhältlich.

Laden

Eine Lade (1 HE oder 2 HE) umfaßt ein schwenkbares Fach, damit die Bewegung der Patchkabel auf ein Minimum begrenzt wird und der Zugang zu den Kupplungen und den Spleißkassetten gewährleistet bleibt. Die Laden können in verschiedenen Ausführungen mit Adaptern, Pigtails, Spleißkassetten und Patchfeldern vormontiert werden. Die Laden eignen sich für herkömmliche Kabel, Minikabel, Mikrokabel wie auch für modulare Kabel. Eine Lade kann zwischen 48 und 192 Spleiß / Patch Positionen umfassen. Der Zugang zu den Patchfeldern wird durch das Wegklappen der Frontplatte der Lade ermöglicht. Die Patchkabel können ganz einfach installiert werden, ohne daß sie durch Öffnungen oder Buchsen gesteckt werden müssen. Spleißen erfolgt in den ACE Spleißkassetten, die verschiedene Arten von Spleißschutzen aufnehmen können.

Vorteile der ACE Racks und Laden

- umfangreiche Lösung für Patchkabel Management
- ETSI und 19"-Racksysteme verfügbar
- intelligentes Design ermöglicht hohe Packungsdichte
- praktischer Zugang zu dem Ladenfach: ausschwenken oder ziehen
- vormontierte Laden mit Spleißkassetten, Pigtails und Adaptern erhältlich
- verschiedene Typen optischer Kupplungen und Adapter



ACE

ACE ist eine zertifizierte, garantierte Komplettlösung für passive FTTx-Netze. Als Totalkonzept bietet ACE dem Breitbandmarkt eine neue Vision für den Ausbau von LWL-Netzen. ACE bietet nicht nur Produkte, sondern garantiert auch die Kompatibilität zwischen allen verschiedenen Komponenten, so daß komplette, passive Lösungen gewährleistet sind.



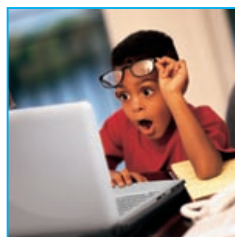
Das ACE-Konzept umfaßt folgende Anwendungsgebiete:



- POP-Lösung



- Außen (OSP)-Lösung
 - Direkte Erdverlegung
 - Modular
 - Oberirdisch



- Teilnehmerlösung (SDU und MDU)



Postfach 6
NL-7480 AA Haaksbergen
Niederlande

Tel.: +31 (0)53 573 22 55
Fax: +31 (0)53 573 23 06

E-mail: info@ace-fibreoptic.com
Website: www.ace-fibreoptic.com

ACE is an initiative of



TKH member of the TKH Group