

4

3

2

1

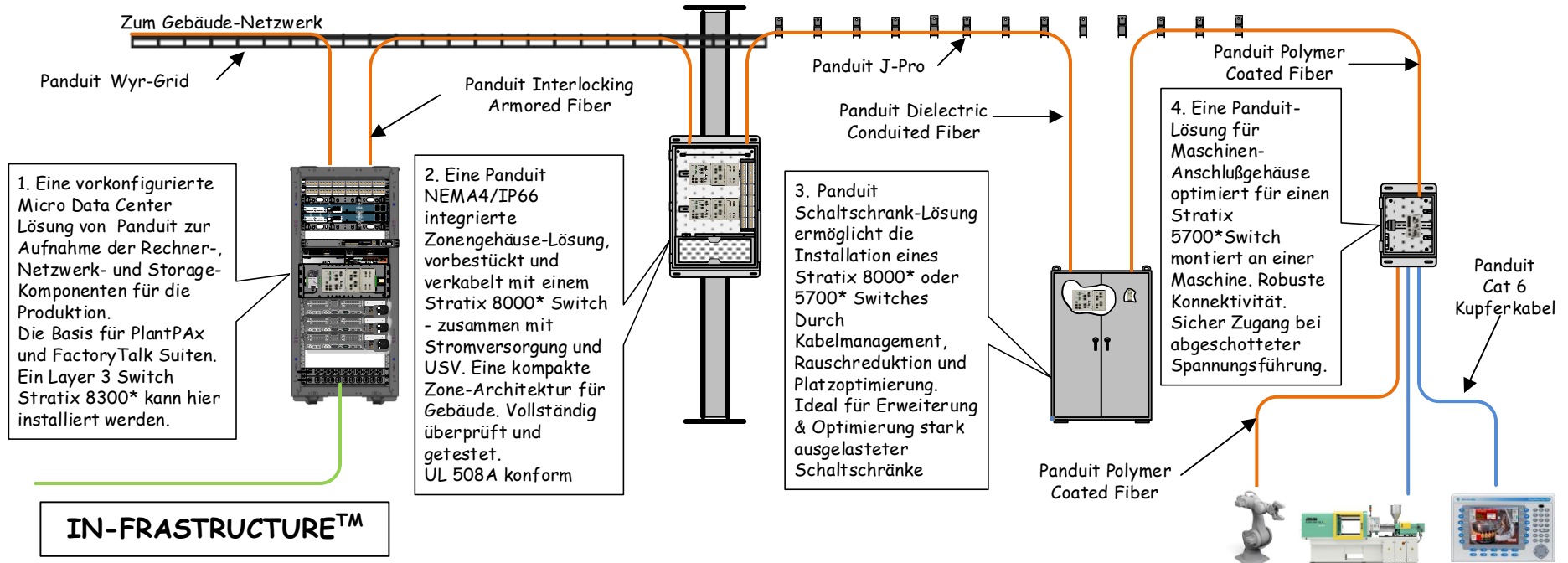
Typische Installation eines Industrie-Netzwerks, welche die 5 Panduit "IN" Lösungen umfasst.
Ein Stratix Switch kann in einem Micro Data Center, Zonengehäuse, Schaltschrank oder in eine Maschine eingebaut werden.

IN-ROOM™

IN-ROUTE™

IN-PANEL™

IN-FIELD™



Zonenbasierte Netzwerk Architektur

- Gebäude-Blockbauweise als Ansatz für die Netzwerkverteilung
- Basiert auf Standards Passend zu Rockwell Automation/Cisco** „Converged PlantWide Ethernet (CPwE)“
- Reduziert Verkabelung von/zum Verteilerraum oder Rechenzentrum und verbessert damit die Übersichtlichkeit
- Verbesserte Skalierbarkeit und Zukunftssicherheit

Verwenden Sie diese Skizze, wenn Sie

- ein neues Netzwerkdesign beginnen,
- ein Netzwerk erweitern
- die Zuverlässigkeit und Performance verbessern müssen

* Stratix 8003, Stratix 8000, und Stratix 5700 sind Trademarks von Rockwell Automation, Inc.
** Cisco ist eine registrierte Trademark von Cisco Technology Inc.

4

3

2

1

Stückliste

Teilenummer	Beschreibung
Zonengehäuse Basiskonfigurationen Optionen	
Z23N-SBABD1	610x914mm integriertes System mit 16 Downlinks, Erweiterbar bis zu 48, Stratix 8000 und UPS <i>Anm: Beinhaltet zweiten Stratix 8000, Kupfer- und LWL-Erweiterungsmodule verfügbar von Rockwell Automation</i>
Z22N-SDAD1	610x610mm integriertes System mit 8 Downlinks, Stratix 5700 und UPS
Z11N-SDD	305x355mm integriertes System mit Stratix 5700 und 8 Downlinks
Micro Data Center	
CQSMDC48	24 HE vorkonfiguriertes Industrielles Micro Data Center, 1239mm hoch, Netzwerkverkabelung, 4 Rollen und Schockpalette.
CQSMDC79	42 HE vorkonfiguriertes Industrielles Micro Data Center, 1984mm hoch, Netzwerkverkabelung, 4 Rollen und Schockpalette.
Zubehör Kits	
FI2D204	4-Faser Polymer Coated Fiber Multimode LSZH-Innenkabel, Break-out
FSPD512	12-Faser OM2 Dielectric Multimode Armiertes Verteilerkabel
FOPRX24Y	24-Faser OM3 Multimode Interlocking Riser Armiertes Kabel
PUR6504BU-UY	Kupfer Downlink-Kabel
JP2SBC50-L20	J-Hook kabelhalterung mit Klammer zur Schraubmontage für $\frac{1}{2}$ " Träger
WG12BL10	305mm breites x 3m langes Kabeltrassenelement für horizontale Systemverkabelung
<i>Bemerkung: Wyr-Grid bietet Accessoires für Seitenwände, Wasserfall-Auslässe, Kreuzungen u.a.</i>	

Informationen und Unterstützung

Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Distributionspartner, bzw. Ihren Panduit oder Rockwell Automation Ansprechpartner - www.panduit.com/ia
iai@panduit.com

Über diese Konfiguration

Panduit hat komplette Ende-zu-Ende Produkte und Lösungen, um robuste, sichere und zukunftssichere Industrie-Netzwerke zu errichten. Die 5 IN's Produktgruppe von Panduit adressiert die unterschiedlichen Aspekte einer Netzwerkinstallation. Andere Zeichnungen erläutern 5 IN's im Detail.

IN-ROOM (Micro Data Center)

Das Micro Data Center (MDC) ist der zentrale Punkt einer Netzwerkinstallation mit Servern, Switchen u.a. aktiven Komponenten

- Vorkonfigurierter Micro Data Center Schrank mit Verkabelung
- Unterschiedliche große Netzwerk/Server Racks und Schränke
- Patch- und Kabelmanagement
- Physikalische Netzwerk-Sicherheit
- Identifikation und farbliche Kodierung
- Erdung und Stromversorgung

IN-ROUTE

Lösungen und Produkte, um das MDC, Switches, Steuerungen u.a. aktive Geräte zu verbinden

- Integriertes Gehäuse inkl. Switch
- Industrielle Kabelwegsysteme
- Komplettes Angebot an Kupfer und LWL-Kabeln

IN-PANEL

Ein komplettes Set von Produkten für jede Art von Schaltschrank-Designs

- neue und bereits vorhandene - speziell mit empfindlicher Netzwerkverkabelung
- Kabelmanagement und -schutz
- Anschlüsse und Verbinder
- Schutz vor elektromagnetischen Störungen
- Platzoptimierung
- Netzwerkinstallation
- Beschriftung und Kennzeichnung

IN-FIELD

Produkte zur Kabelverlegung in rauen Umgebungsbedingungen

- Integriertes Gehäuse mit Switch
- Kabeln für raue Umgebungen, inkl. Schutz und Bündelung
- Anschlüsse und Verbinder für raue Umgebungen
- Sicherheit und Kennzeichnung

IN-FRASTRUCTURE

Produkte für Energieverteilung und Erdung inkl. Sicherheit und Kennzeichnung

- Verbinder für Stromkabel
- Erdungssysteme
- Lo To (Blockier und Verriegelungssysteme) / Beschriftung

PANDUIT™