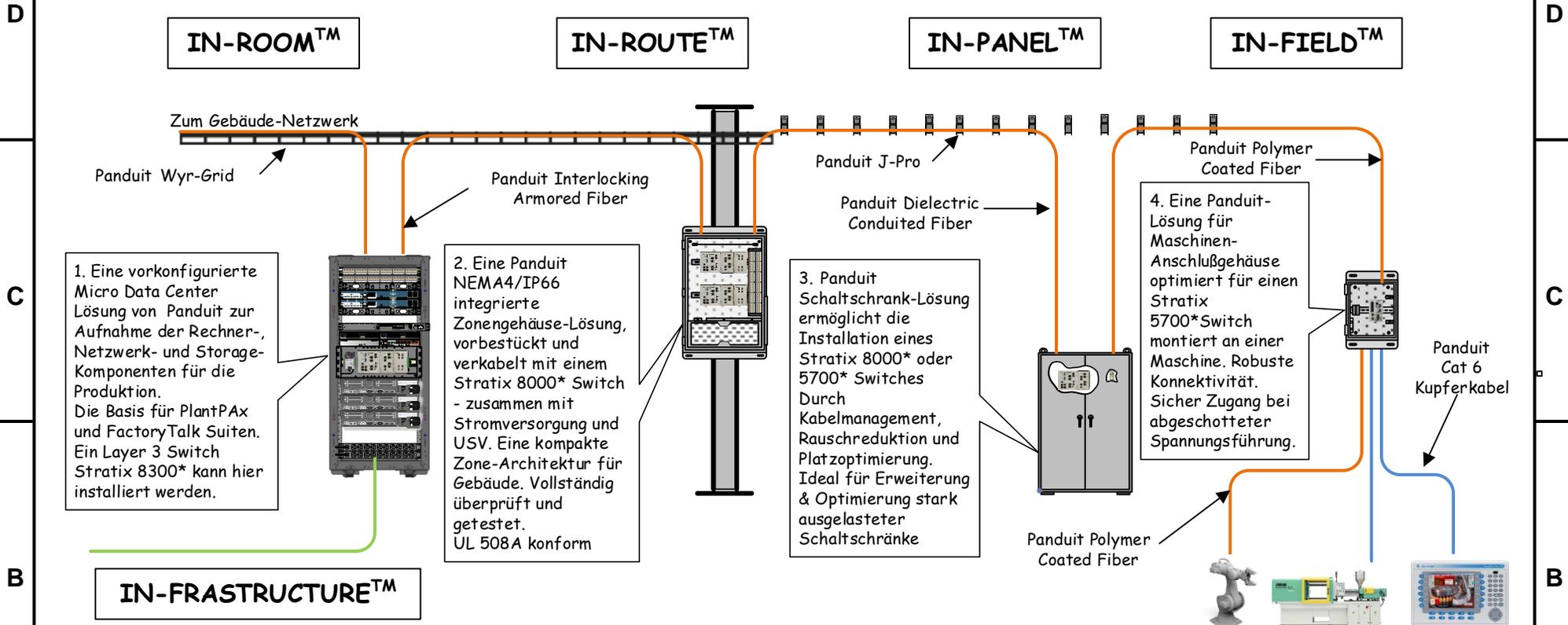


Typische Installation eines Industrie-Netzwerks, welche die 5 Panduit "IN" Lösungen umfasst.
 Ein Stratix Switch kann in einem Micro Data Center, Zonengehäuse, Schaltschrank oder in eine Maschine eingebaut werden.



1. Eine vorkonfigurierte Micro Data Center Lösung von Panduit zur Aufnahme der Rechner-, Netzwerk- und Storage-Komponenten für die Produktion. Die Basis für PlantPAX und FactoryTalk Suites. Ein Layer 3 Switch Stratix 8300* kann hier installiert werden.

2. Eine Panduit NEMA4/IP66 integrierte Zonengehäuse-Lösung, vorbestückt und verkabelt mit einem Stratix 8000* Switch - zusammen mit Stromversorgung und USV. Eine kompakte Zone-Architektur für Gebäude. Vollständig überprüft und getestet. UL 508A konform

3. Panduit Schaltschrank-Lösung ermöglicht die Installation eines Stratix 8000* oder 5700* Switches Durch Kabelmanagement, Rauschreduktion und Platzoptimierung. Ideal für Erweiterung & Optimierung stark ausgelasteter Schaltschränke

4. Eine Panduit-Lösung für Maschinen-Anschlußgehäuse optimiert für einen Stratix 5700* Switch montiert an einer Maschine. Robuste Konnektivität. Sicherer Zugang bei abgeschotteter Spannungsführung.

IN-FRASTRUCTURE™

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.

Stückliste

Teilenummer

Beschreibung

Zonengehäuse Basiskonfigurationen Optionen

Z23N-SBABD1 610x914mm integriertes System mit 16 Downlinks, Erweiterbar bis zu 48, Stratix 8000 und UPS

Anm: Beinhaltet zweiten Stratix 8000, Kupfer- und LWL-Erweiterungsmodule verfügbar von Rockwell Automation

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

Bemerkung: Wyr-Grid bietet Accessoires für Seitenwände, Wasserfall-Auslässe, Kreuzungen u.a.

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, Switche, 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
- LoTo (Blockier und Verriegelungssysteme) / Beschriftung

PANDUIT™