Panduit Memperkenalkan Kabinet Net-Verse™ untuk Lingkungan Pusat Data Modern

Platform kabinet generasi terbaru ini menggabungkan aliran udara yang lebih baik, struktur yang diperkokoh, konfigurasi yang fleksibel, serta akses yang memudahkan pemeliharaan

SINGAPURA, 10 November 2026 /PRNewswire/ -- Seiring dengan meningkatnya kepadatan peralatan di pusat data, pusat data menghadapi tuntutan yang semakin besar untuk meningkatkan sirkulasi udara, mendukung konfigurasi rak yang lebih berat, memaksimalkan ruang yang tersedia, serta menyederhanakan pemasangan dan pemeliharaan peralatan. Panduit, produsen global terkemuka dalam solusi infrastruktur listrik dan jaringan serta konektivitas berkualitas tinggi, memperkenalkan Kabinet Net-Verse™, sebuah platform kabinet generasi berikutnya yang dirancang untuk mengatasi tantangan-tantangan ini dengan sirkulasi udara yang ditingkatkan, kekuatan struktural yang diperkuat, akses peralatan yang lebih baik, serta konfigurasi fleksibel untuk lingkungan pusat data modern.



Rilis Berita Multikanal yang interaktif tersedia di tautan berikut: https://www.multivu.com/panduit/9431151-en-panduit-introduces-net-verse-cabinets-for-modern-data-center-environments

Kabinet Net-Verse dilengkapi dengan pintu depan dan belakang yang sangat berlubang dengan 78% area terbuka untuk aliran udara guna mendukung pendinginan di lingkungan jaringan, server, dan AI yang padat. Pintu kabinet dapat dibuka hingga 180 derajat untuk memberikan akses yang lebih luas selama pemasangan dan pemeliharaan peralatan, sementara rel peralatan yang sepenuhnya dapat disesuaikan memudahkan penempatan berbagai ukuran dan kedalaman peralatan.

Rangka baja yang diperkuat mendukung kapasitas beban hingga 2000 kg (4400 lbs.) untuk beban statis dan 1000 kg (2200 lbs.) untuk beban bergulir, sehingga membantu pusat data mengakomodasi konfigurasi rak yang padat dan terisi penuh seiring dengan berkembangnya kebutuhan infrastruktur. Fitur manajemen aliran udara tambahan meliputi titik masuk kabel bersikat di penutup atas dan pelat penutup bawah standar yang dirancang untuk membantu membatasi kebocoran udara dan masuknya kotoran.

"Seiring dengan AI dan aplikasi kepadatan tinggi lainnya yang mengubah persyaratan pusat data, pelanggan membutuhkan infrastruktur yang dapat beradaptasi seiring perkembangannya. Kabinet Net-Verse menyediakan fondasi yang fleksibel dan mudah dalam pemeliharaan, yang dirancang untuk menyederhanakan penerapan dan mendukung kebutuhan infrastruktur yang terus berkembang," kata May Odishoo, Asisten Manajer Produk.

Portofolio kabinet ini tersedia dalam lebar 600 mm dan 800 mm, kedalaman 1.000 mm dan 1.200 mm, serta tinggi 42, 45, dan 48 unit rak (RU). Pelanggan dapat memilih konfigurasi dengan atau tanpa panel samping dalam warna hitam atau putih. Kabinet dengan lebar 800 mm dilengkapi dengan jari-jari pengelola kabel di bagian depan dan panel penutup depan, sedangkan semua kabinet dilengkapi dengan braket PDU setinggi penuh, rel peralatan yang dapat disesuaikan, roda, kaki penyetel ketinggian, serta konfigurasi pengiriman yang sudah dirakit, satu unit per palet.

-selengkapnya-

Kabinet Net-Verse dirancang untuk penerapan di pusat data, perusahaan, dan kolokasi, serta kompatibel dengan aksesori manajemen kabel Panduit dan Sistem Penahan Lorong Universal Net-Contain™. Kabinet ini memenuhi standar EIA-310-E, TIA/EIA-942, GB/T 19520.16-2015, DIN 41494 Bagian 1 dan Bagian 7, serta IEC 60297-3-100:2008.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai Kabinet Net-Verse, kunjungi Panduit.com/cabinets

Tentang Panduit

Panduit adalah produsen global terkemuka dalam bidang infrastruktur listrik dan jaringan serta solusi konektivitas berkualitas tinggi. Beroperasi dari kantor pusat kami di Tinley Park, Ill., AS, dan di 112 lokasi di seluruh dunia, kami mendorong inovasi

melalui investasi strategis dalam R&D dan pengembangan produk terobosan, sekaligus menyediakan dukungan dan layanan global yang lancar. Sejak 1955, komitmen kami terhadap pelanggan dan mitra tetap konsisten. Dan bersama mereka, kami menciptakan solusi luar biasa yang mendukung bisnis mereka dengan cara yang bermanfaat bagi mereka dan bagi dunia. Panduit membangun koneksi yang penting. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.panduit.com.

