

ISABEL 1000

Highlights



Was unterscheidet ISABEL 1000 von der Masse der Produkte auf dem Markt?

Über 90 % Kostenersparnis und Investitionsschutz bei der Migration von 100 auf 1000 Megabit/s. Durch den Einsatz modernster SFP Technik ist eine Migration von 100 auf 1000 MBit/s ausschließlich durch den Tausch des optischen Transceivers möglich. Sämtliche andere Hardware bleibt erhalten.

Backup-Hochverfügbarkeitsfunktion der ISABEL. Bei Störungen oder Wartungen an den LWL Komponenten der Zentrale oder des passiven Netzes bleibt das betroffene ISABEL 1000 über die benachbarte ISABEL 1000 weiter am LAN angebunden und somit bemerkt kein Nutzer den Ausfall und Wartungen können im Backbone im laufenden Tagesbetrieb durchgeführt werden.

Gehäuse aus Vollmetall V2A und Aluminium für lange Lebensdauer. Es ist somit mechanisch und thermisch stabil durch durchdachte Bauweise.

Diebstahl-Meldesystem mit Meldung, wenn an den UTP Ports angeschlossene und auch ausgeschaltete Endgeräte wie Laptops unerlaubt entfernt werden.

DIN VDE 0628 Vorschrift erfüllt: Somit darf ISABEL 1000 durch nachrichtentechnisches Personal auch seitens der E-Technik installiert und de-installiert werden (Gutachten liegt vor).

DIN VDE 0710 Vorschrift erfüllt: Somit darf ISABEL abstandslos in Holzumgebungen installiert werden. Dies ist ein Indiz auf niedrigste Abwärme und ein Prädikat für professionelles Leistungsmanagement sowie niedrigste Wärmeentwicklung.

Reichweitenerhöhung bei Gigabit Ethernet 1000 Base SX über Gradientenfaser auf 2.000 m durch EL-SFP.

Perfect Reach / Leitungsgütebestimmung zur Sicherstellung der maximalen Übertragungsgeschwindigkeit bei voller 100 m Link- Länge.

Reduzierung der Leistungsaufnahme um ca. 50 % durch EnergyEfficientEthernet IEEE 803.3az SpeedBlocking Support 1000-to-100 zur .

Unterstützung von JUMBO Frames mit einstellbarere Paketgröße von 1.521 - 9.600 Byte zur

Auf Wunsch: **60 Monate Flatrate Gewährleistung***), das bedeutet fast 2.000 Tage Entspannung und die Wiederherstellungs- und Instandhaltungskosten fest im Griff.



*) Mit Abschluss eines Wartungsvertrages (mind. Standard-60)