



Der **portable Tap 10G** ist eine tragbare Faseraggregation TAP und Troubleshooter. Auf der erfolgreichen FPGA-basierten Gestaltung der Tap-Serie basiert der Tap 10G Netzwerk-Troubleshooter für 10G-Glasfasernetze, direkt an einen USB 3.0-Anschluss.

Dank der kompakten Bauweise der portablen Tap-Serie lässt sich der port. Tap 10G problemlos auf dem Feld transportieren. Traffic Capture und Fehlersuche können mit einem Laptop oder einem Computer mit einem USB 3.0 Port durchgeführt werden. Der Tap 10G akzeptiert alle SR-, LR- und ER SFP + -Module und kann sowohl im Inline- als auch im SPAN-Modus funktionieren.

Der port.Tap 10G erfasst Pakete aller Größen und Typen. Es bietet auch eine breite Palette von Hardware-Filtern, Statistiken und Konfigurationsoptionen, über den Tap Manager.

Tap Manager

Tap Manager ist eine speziell für die portable Tap-Serie entwickelte Anwendung, die parallel zu einem Netzwerkanalysator verwendet wird.

Verkehrsstatistik

Konfigurierbare Zähler für statistische Netzwerkanalyse und Diagnose und QoS-Tests.

Port-Diagnose und Steuerung

SFP-Modulstatusinformationen, SPAN / Inline- und Loopback-Modus-Steuerung.

Hardwarefilter

Konfigurierbare Hardwarefilter und tiefe Paketinspektion (DPI).

Capture-Optionen

Paket-Slicing (128 Bytes), hochauflösende Zeitstempel (8 ns), CRC-Fehlerübertragung, CRC32-Konservierung.

Direkte Erfassung auf Festplatte

Der portable Tap Manager bietet einen Weg für die direkte Erfassung von Traffic - Kompatibilität

EasyTrace, Wireshark, ClearSight, OmniPeek, OptiView, NetSpector, NetDecoder, Ethertest

Eigenschaften

10G Faserüberwachung auf USB 3.0

USB 3.0 powered, kein Adapter erforderlich

Hardware-Aggregation

SPAN- und In-Line-Modi

Erfassen Sie jede Art von Frames

Hardware-Filterung, Paketschneiden

8 ns Hardware-Zeitstempel für genaue Latenzprüfung

Anpassbare Echtzeitstatistiken

Detaillierte Netzwerk-Port-Diagnose

Low-Level-Fehler und Bandbreitenüberwachung

Direkte Erfassung auf Festplatte

Unsichtbar für das Netzwerk

Leichtes und sehr tragbares Gerät

Schnelles Setup und einfach zu bedienen