

Descrizione

L'MP1570A è un analizzatore versatile che può essere utilizzato nei settori ricerca e sviluppo, produzione, installazione, manutenzione e ispezione di chipset, sistemi e reti SONET, SDH, PDH e ATM. L'architettura della scheda plug-in o modulare offre opzioni di configurazione flessibili per varie applicazioni. È possibile generare payload concatenati per simulare il traffico in tempo reale da OC-3c/STM-1c a OC-192c/STM-64c. L'MP1570A offre opzioni e funzionalità più ottimizzate che consentono di raggiungere il suo pieno potenziale prestazionale e massimizza la sua capacità di test.

Oltre a tutte le funzionalità di test standard che si trovano in tutte le soluzioni di test, l'MP1570A offre anche una serie di nuove funzionalità avanzate --- modello CID, modello No frame, carico utile misto nonché diversi tipi di potente funzione through-mode che lo rende un potente strumento per la ricerca e lo sviluppo e la produzione.

Nuove opzioni come: "Packet over SONET/SDH" (POS) e "IP over ATM" (IPOA) sono ora disponibili nell'MP1570A rendendolo più potente di prima. Se dotato dell'opzione POS, è possibile eseguire il conteggio in tempo reale dei pacchetti PPP (protocollo punto a punto) nei frame SONET o SDH. La modifica dei dati dei pacchetti IP, la programmazione, l'impostazione dell'intervallo tra pacchetti PPP e la trasmissione di pacchetti PPP con errore FCS (sequenza di controllo frame) --- tutto è possibile con l'opzione POS. Inoltre, con l'opzione IPOA, è possibile eseguire un'analisi molto più rapida poiché gli errori e gli allarmi ATM/AAL5 possono ora essere misurati in tempo reale.

Il design funzionale dell'MP1570A riduce al minimo i tempi di configurazione e riduce i costi eliminando la necessità di più strumenti di test. L'analizzatore è dotato di serie di una stampante incorporata e di un'unità floppy disk da 3,5 pollici. Di dimensioni più piccole, portatile e tuttavia in grado di supportare tutte le velocità da 1,5 Mbps a 10 Gbps in un unico mainframe, offre maggiore flessibilità per testare qualsiasi velocità senza dover affrontare i problemi di modifica dei plug-in. Grazie alla capacità di supportare tutte e tre le mappature: SONET, SDH e giapponese (384k), l'MP1570A può essere utilizzato ovunque nel mondo, il che lo rende un analizzatore molto conveniente e perfetto da utilizzare a livello globale.