12G/6G/3G/HD/SDI VIDEO TEST GENERATOR



Generatore di Pattern di Test Video 4K/1080P 12G-SDI (con supporto 12G/6G/3G/HD-SDI)

Reference: BG-SDITPG-G2

Panoramica

Presentiamo il Generatore di Pattern BG-SDITPG-G2 12G/6G/3G/HD/SD-SDI, lo strumento definitivo per la generazione e il test di pattern SDI. Questo dispositivo all'avanguardia offre supporto multiformato per standard 12G/6G/3G/HD/SD e un'ampia gamma di pattern di test, rendendolo uno strumento essenziale per i professionisti del broadcasting, dell'AV professionale e dei settori correlati.

Il BG-SDITPG-G2 include un set completo di pattern di test video, sia statici che in movimento, oltre al supporto audio (SMPTE-291M) con fino a 8 canali audio conformi AES con frequenza di campionamento di 48 kHz. Con questo generatore, è possibile calibrare e testare con facilità e precisione dispositivi video e display abilitati SDI.

Progettato per un'operatività intuitiva, il BG-SDITPG-G2 è dotato di quattro pulsanti, un commutatore rotativo e uno schermo LCD, garantendo un controllo e una gestione semplici. La sua interfaccia user-friendly consente un accesso rapido alle varie funzionalità, rappresentando una soluzione economicamente efficace per tutte le esigenze di generazione di pattern SDI.

Che si lavori con risoluzioni NTSC, PAL, 720p, 1080i, 1080p o anche 4K2K, il BG-SDITPG-G2 supporta un'ampia gamma di risoluzioni e bitrate di output. Garantisce prestazioni affidabili e supporta uno spazio colore a 10 bit, assicurando test del segnale accurati e di alta qualità.

Controllo e Gestione dell'Unità:

Schermo LCD e Pannello di Controllo Intuitivi: Il BG-SDITPG-G2 è equipaggiato con uno schermo LCD e un pannello di controllo user-friendly, caratterizzato da quattro pulsanti responsive e un pratico commutatore rotativo. Naviga senza sforzo tra le diverse impostazioni e opzioni grazie a questa interfaccia intuitiva.

Richiamo Istantaneo delle Impostazioni dalla Memoria: Semplifica il tuo flusso di lavoro salvando senza sforzo le tue impostazioni e configurazioni preferite nella memoria del dispositivo. Questa funzionalità garantisce un accesso rapido e conveniente alle configurazioni scelte ogni volta che è necessario.

Controllo Remoto tramite LCM (Local Control Module): Sperimenta capacità di controllo centralizzato gestendo in remoto il BG-SDITPG-G2 utilizzando il Modulo di Controllo Locale (LCM). Questa funzionalità avanzata fornisce un modo fluido ed efficiente per controllare il generatore a distanza.

Affidabilità Migliorata

Inoltre, i protocolli supportati—SMPTE 259M (270 Mbps), SMPTE 292M (1.485 Gbps), SMPTE 424/425M (2.97 Gbps), SMPTE ST-2081 (5.94 Gbps) e SMPTE ST-2082 (11.88 Gbps)—sono cruciali in quanto stabiliscono gli standard per la trasmissione di segnali video digitali attraverso varie risoluzioni e frame rate.

Questi standard garantiscono compatibilità e affidabilità nel broadcasting e nella produzione video, consentendo al generatore di produrre pattern di test allineati con i diversi formati video, dalla definizione standard all'ultra alta definizione. Ciò facilita test e calibrazioni accurati di apparecchiature e sistemi video nei più disparati ambienti professionali.