



GENERATOR DE NUMERE ALEATOARE CU INTERFEȚE ETHERNET

IBG19 este un echipament destinat generării numerelor aleatoare, cu interfețe Gigabit Ethernet. Transmisia și recepția datelor se realizează conform standardului IEEE 802.3-2012. De asemenea, oferă protecție TEMPEST conform standardului SDIP-27 Level A.

Descriere

Echipamentul generează date aleatoare cu o viteză medie de 36 Mbps, pe fiecare dintre cele două interfețe de comunicație, denumite TRNG0 (*1000BASE-X full duplex*) și TRNG1 (*1000BASE-X full duplex*). Transmisia și recepția datelor respectă standardul IEEE 802.3z. Pentru configurarea echipamentului se folosește interfața de management denumită MGMT (*1000BASE-X full duplex*).

Specificații tehnice

Tensiune de alimentare	230 VAC
Interfețe de comunicație	1000BASE-X
Viteză de generare a datelor	~36 Mbps
Interfață management	1000BASE-X
Protecție TEMPEST	SDIP-27 LEVEL A
Putere consumată	~5 W
Dimensiune echipament (<i>L x l x H</i>)	300x295x85 mm
Masă netă	4500 g

Condiții de mediu

Temperatură mediu ambiant	0°C ... + 50°C
Umiditate relativă maximă	80%