

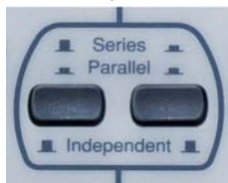
## GPE-X323 sorozat



A GPE-X323 sorozat élvonalbeli, gazdaságos lineáris egyenáramú tápegység. A GPE-X323 sorozat 192 és 217 watt közötti kimeneti teljesítménnyel, három független izolált kimeneti csatornával (GPE-3323 esetén), nagy felbontással, alacsony zajszinttel, nagy megbízhatósággal és kompakt mérettel rendelkezik. A GPE-X323 sorozat digitális kezelőszervei kiváltják a hagyományos kezelési módot. Ez az egyedi kialakítás lehetővé teszi, hogy a GPE-X323 sorozatú lineáris DC tápegység hatékonyabb funkciókat biztosítson a felhasználóknak, beleértve a beállított nézetet és a billentyűzárát a kezelési folyamat felgyorsítása érdekében. A billentyűzár funkció védi a DUT-okat azáltal, hogy megakadályozza, hogy mások megváltoztassák a feszültség- és áram paramétereket. Ezenkívül a kimeneti gomb fénye megkönnyíti a tápegység működési állapotának egyértelmű leolvasását.

### Soros és párhuzamos követés mód

A független kimeneti csatormákon kívül a GPE-X323 sorozat soros és párhuzamos követés módokat biztosít (GPE-2323/GPE-3323/GPE-4323 esetén). A soros és párhuzamos követés mód lehet végezni a 32V/6A (párhuzamos követés) és 64V/3A (soros követés) kimeneti tápellátást.



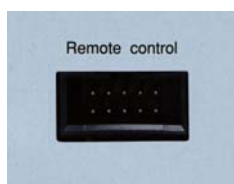
Belső csatlakozás a soros és párhuzamos követés módokhoz a kezelőpanelen keresztül

### Kényelmes kezelés

A GPE-X323 sorozat beépített beállított nézetet és billentyűzárral rendelkezik a kezelés felgyorsítása érdekében. A billentyűzár védi a DUT-okat azáltal, hogy megakadályozza, hogy mások megváltoztassák a feszültség/áram paramétereket.



A billentyűzár funkció megakadályozza a DUT-okat a hibás működés által okozott szükségtelen károktól.



A kimeneti be/ki funkció vezérléséhez a hátsó panelen található távirányító-csatlakozó speciális kiegészítő csatlakozásán keresztül

### Jellemzők

- 1/2/3/4 független, leválasztott kimenet
- 4,3"-os LCD
- Beállítás és visszaolvasási felbontás 100mV/10mA (\*1)
- Kimenet be/ki kapcsoló
- Analóg vezérlés (távolsági I/O) a kimenet BE/KI kapcsolásához
- Nézet funkció beállítása az eredeti VI beállítás ellenében a kimenet bekapcsolása közben
- Billentyűzár funkció
- Soros és párhuzamos működés
- Opcionális európai Jack típusú csatlakozó



Előnézet



Hátlap

## M SZAKI ADATOK

		GPE-4323				GPE-3323			GPE-2323		GPE-1326
KIMENET	Csatornák száma	CH-1	CH-2	CH-31	CH-4	CH-1	CH-2	CH-3	CH-1	CH-2	CH-1
	Feszültség	0~32V	0~32V	0~5V	0~15V	0~32V	0~32V	5V	0~32V	0~32V	0~32V
	Áram	0~3A	0~3A	0~1A	0~1A	0~3A	0~3A	5A	0~3A	0~3A	0~6A
	Soros feszültség követés	0~64V				0~64V			0~64V		-
	Párhuzamos áram követés	0~6A				0~6A			0~6		-
KONSTANS FESZÜLTÉGŰ MŰKÖDÉS	Vonali szabályozás	0,01%+3mV									
	Terhelés szabályozása	0,01%+3mV (névleges áram ≤ 3A); 0,02%+5mV (névleges áram > 3A)									
	Hullámosság és zaj	1mVrms (5Hz~1MHz)									
	Feléledési idő	100 s (50% terhelésváltozás, minimális terhelés 0,5A)									
KONSTANS ÁRAMÚ MŰKÖDÉS	Vonali szabályozás	0.2%+3mA									
	Terhelés szabályozás	0.2%+3mA									
	Hullámosság és zaj	3mArms									
KÖVETÉS (CH1,CH2)	Követési hiba	0,1%+10mV Master(0~32V) terhelés nélkül, terhelés hozzáadásával 100mV)									
	Párhuzamos szabályozás	Vonali: 0,01%+3mV Terhelés: 0,01%+3mV (névleges áram 3A); 0,02%+5mV (névleges áram 3A)									
	Soros szabályozás	Vonali: 0,01%+5mV Terhelés: 100mV									
	Hullámosság és zaj	2mVrms, 5Hz ~ 1MHz									
CH3 MŰKÖDÉS (GPE-3323)	Kimeneti feszültség	5.0V, ±5%									
	Kimeneti áram	5A									
	Vonali szabályozás	3mV									
	Terhelés szabályozása	5mV									
	Hullámosság és zaj	1mVrms(5Hz~1MHz)									
KIJELEZÉS	Feszültségfelbontás	100 mV (*1)									
	Áram felbontás	10mA (*1)									
	Beállítás pontossága	Feszültség±(0,1% a leolvasott értékre +30mV); Áram ± (a leolvasott értékre 0,3%-a +6mA)									
	Visszaolvasási pontosság	Feszültség±(0,1% a leolvasott értékre +30mV); Áram ± (a leolvasott értékre 0,3%-a +6mA)									
SZIGETELES	Ház és csatlakozók	20M vagy nagyobb (DC 500V)									
	Ház és AC táp	30M vagy nagyobb (DC 500V)									
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	Működési hőmérséklet	0~40°C									
	Tárolási hőmérséklet	-10~70°C									
	Működési páratartalom	80% RH									
	Tárolási páratartalom	70% RH									
EGYÉB	Tápellátás	AC100V/120V/220V±10%; 230 V (+10% ~ -6%); 50/60Hz									
	Méret és súly	210 (Sz) x 155 (Ma) x 306 (Mé) mm ; kb. 7 kg									

### Megjegyzés:

(\*1) Nagyobb felbontás (10mV/1mA) esetén kövesse a felhasználói kézikönyv 35. oldalán leírt beállítási eljárást. Nagyobb felbontás használata esetén az áram vagy feszültség beállítását korlátozhatja a gomb érzékenysége. A műszaki adatok változtatásának joga fenntartva.

### RENDELÉSI ADATOK

GPE-1326 egycsatornás, 192 W-os lineáris DC tápegység  
 GPE-2323 2 csatornás, 192 W-os lineáris DC tápegység  
 GPE-3323 3 csatornás, 217 W-os lineáris DC tápegység  
 GPE-4323 4 csatornás, 212 W-os lineáris DC tápegység

### TARTOZÉKOK

Felhasználói kézikönyv (CD) x 1 ; Tápkábel x 1  
 GPE-1326 teszttveték GTL-104A x 1; GTL-105 x 1; vagy európai GTL-204A x 1, GTL-203A x1 GPE-2323 teszttveték GTL-104A x 2; vagy európai GTL-204A x 2  
 GPE-3323 teszttveték GTL-104A x 3; vagy európai GTL-204A x 3  
 GPE-4323 teszttveték GTL-104A x 2; GTL-105A x 2 vagy európai GTL-

### RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.  
 Tel.: 36-20-344-1787; 36-20-992-0078  
 E-mail: [rapaskft@rapas.hu](mailto:rapaskft@rapas.hu) Web: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)

### GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

No.7-1, Jhongsing Road, Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan  
 T +886-2-2268-0389 F +886-2-2268-0639  
 E-mail: [marketing@goodwill.com.tw](mailto:marketing@goodwill.com.tw)

## GW INSTEK

Simply Reliable



[www.gwinstek.com](http://www.gwinstek.com)

[www.facebook.com/GWInstek](https://www.facebook.com/GWInstek)