

BEGA220A - Display Embedded System, ktorý je vďaka výkonnému a energeticky úspornému procesoru s jadrom ARM9 určený do priemyselných aplikácií ako sú napr. riadenie výrobných liniek, doprava, logistika atď., ale nájde svoje uplatnenie aj pri riadení inteligentných budov alebo zbere údajov. Užívateľské rozhranie zabezpečuje dotykový panel a Windows CE. Moduly sú vybavené množstvom rôznych rozhraní, vrátane nepostrádateľného WiFi pripojenia, čo ich predurčuje na ostré nasadenie do prevádzky. Veľkou výhodou je pasívne chladenie v rozsahu teplôt -20....+60°C.



Vlastnosti

- 400MHz 32 bit RISC architektúra
- ARM926EJ CPU core
- 2GB NAND Flash / 64MB DDRII pamäť
- WINCE 5.0 OS
- RGB 16M farieb pri 24bpp
- 10 / 100Mbps Ethernet s RJ45
- 1 x Host USB / 1 x Device USB
- 1 x izolovaný RS485 / 422
- 3 x RS232 / 1 x SPI
- Audio kodek so stereo zosilňovačom
- 6 x ADC, 4-vodičový dotykový panel
- 12 programovateľných IO liniek
- Rozmery:195x110x25.7 mm

Distribúcia
[SOS Electronic](#)

