

Funkční vzorek

Modul specializovaného HIL testeru FELBOX - backplane KBB03



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Modul specializovaného HIL testeru FELBOX - backplane KBB03“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, SGS-2015-002: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů.
- ▶ Univerzální modul „Backplane KBB03“ byl vyvinut jako základ zařízení pro validaci a testování elektronických modulů. Tento modul obsahuje až 50 vstupně výstupních portů pro připojení testovaného zařízení. Dále jsou zde vyřešené napájecí zdroje pro nastavbové moduly s napětím 3V3, 5V a 12V. Modul obsahuje šesti-kanálové rozhraní pro připojení analyzátoru sběrnic „CANOE“ a šesti-portový USB HUB. Je vybaven digitálním spínáním síťového napětí 230 V do výkonu 300 W.
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD-22110-FV004-2016

EVIDENČNÍ ČÍSLO :

22110-FV004-2016

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Žahour

tel.: 37763 4218

zahourj@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVIŠTĚ :

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a

telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň