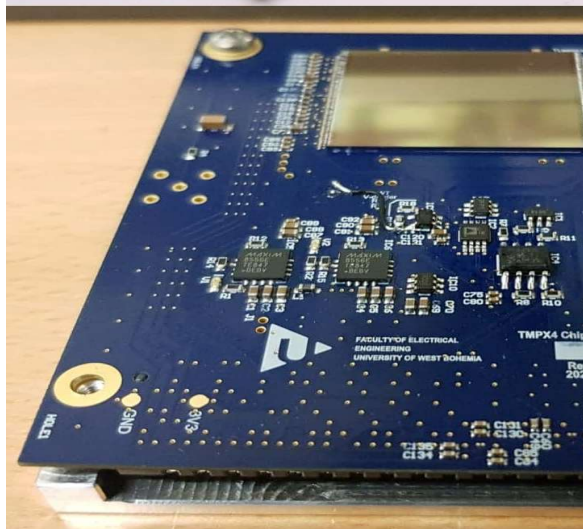


Funkční vzorek

Timepix4 chipboard



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000766 (Inženýrské aplikace fyziky mikrosvětla)
- ▶ Zařízení slouží k wirebondingu detektoru Timepix4 a připojení k readout elektronice pro Timepix4 detektory.
- ▶ Obsahuje samostatné napájecí zdroje pro správnou činnost Timepix4 detektoru.
- ▶ Zařízení je mechanicky uzpůsobeno pro montáž na chladič či jiné chladicí médium pro dostatečný odvod tepla z detektoru.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – FV032 – 2022

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Pavel Broulím, Ph.D.

tel.: 37763 4270

broulimp@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Research and Innovation Centre

for Electrical Engineering

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY