

Build your PDU with ST

4 subsystem blocks - 37 unique RPNs

POWER DRIVE STAGE

Companion / standby IC

[L99SP08](#)

CCM high-side switch

[VN9008AJ](#)

Integrated STi² Fuses

[VNF9D1M2Q](#) · [VNF9D1M5Q](#) ·
[VNF9D3Q](#)

Power MOSFETs

[STK375N4F8AG](#) · [STK615N4F8AG](#) ·
[STL059N4S8AG](#) · [STL165N4F8AG](#) ·
[STL175N4LF8AG](#) · [STL305N4F8AG](#) ·
[STL305N4LF8AG](#) · [STL325N4F8AG](#) ·
[STL325N4LF8AG](#)

Protection

[SM30T28AY](#) · [SM4T18AY](#) ·
[SM4T6V7AY](#) · [SM6T68AY](#)

STi²Fuse gate driver

[VNF1248F](#)

POWER MANAGEMENT

Buck regulators

[A6983I](#) · [A6985F](#) · [A6986F](#)

LDOs

[LDO40L](#)

PMICs

[SPSB100G](#)

Protection

[SM6T30AY](#) · [STPS1045SFY](#)

SBCs

[STPM801](#)

Signal conditioning

[TSB712A](#) · [TSC2010H](#)

CONTROL UNIT

Arm MCUs

[SR5E1E7](#) · [SR6G7C4](#) · [SR6P3C4](#)

PowerPC MCUs

[SPC58EC80C3](#)

Secure elements

[ST33K1M5A](#)

WIRED CONNECTIVITY

CAN protection

[ESDCAN03-2BWY](#)

CAN transceivers

[L9616](#)

Ethernet protection

[HSP051-2W3Y](#)

