

Maximale Leistungsfähigkeit mit vollem Schutz: Der Überspannungsschutz-Allrounder für die strukturierte Verkabelung und die Ethernet-Infrastruktur.

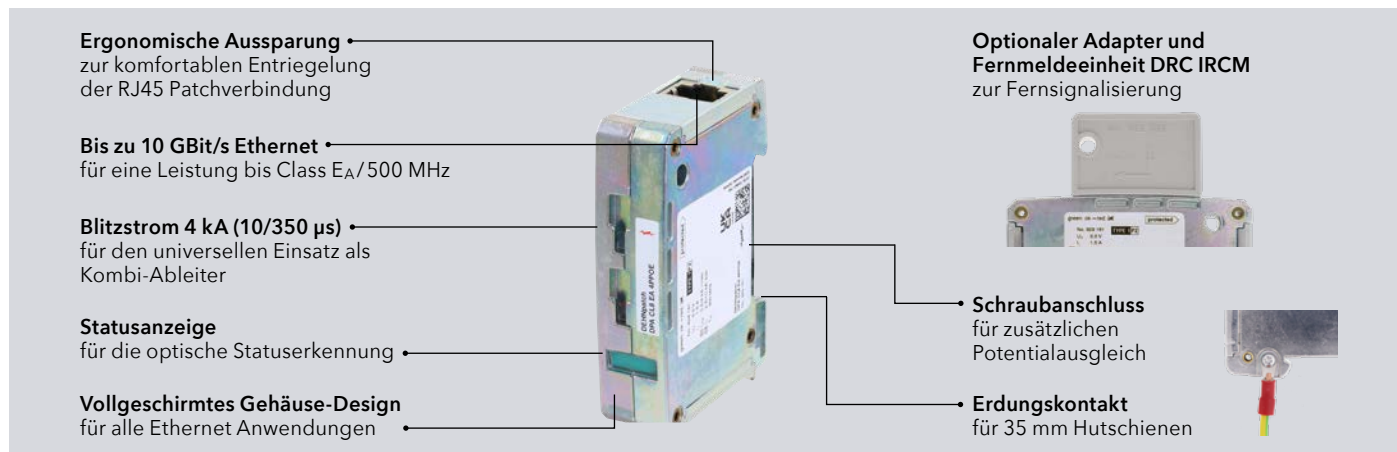


Der neue DEHNpatch

Platzsparender Kombi-Ableiter in 19 mm Baubreite mit Statusanzeige und Möglichkeit zur Fernsignalisierung. DEHNpatch schützt Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E_A bis 500 MHz.

Verfügbar im Juni 2022

Alle Vorteile auf einen Blick.



Im Schaltschrank die Zukunft einbauen.

Unkompliziert.

Grün oder rot: Status-Check auf einen Blick.

Automatisiert.

DEHNrecord übernimmt die Überwachung des DEHNpatch und meldet Ableiterausfälle und Störungen.

Wirkungsvoll.

DEHNpatch schützt Ethernet-Infrastrukturen bis 10 GBit/s und 4PPoE und bietet damit wirksamen Überspannungsschutz für's LAN.

Einfach.

TYPE 1 Klassifizierung reduziert Komplexität bei Planung und Installation an der Blitzschutzzone O_A - 1.

Platzsparend.

Platzvorteil für 19 Zoll Patch Rack Lösungen.



Technische Daten

Typ	DPA CL8 EA 4PPOE	DPA C8 D 4PPOE
Art.-Nr.	929 161	929 166
Ableiterklasse	TYPE 1 P2	TYPE 1
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	3,3 V	3,3 V
Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (PoE) (U _c)	58 V	58 V
Nennstrom (I _N)	1,5 A	1,5 A
D1 Blitzstrom (10/350 µs) gesamt (I _{imp})	4 kA	4 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	10 kA	10 kA
Grenzfrequenz	500 MHz	100 MHz
Übertragungsklasse	E _A	D
Statusanzeige	ja	nein
Optional Fernsignalisierung	910 710	nein

Mehr Info unter:
de.hn/7Jyzb



www.dehn.de

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1 | 92318 Neumarkt
Tel.: +49 9181 906-0 | Fax: +49 9181 906-1100

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.

DS392/DE/0522

© Copyright 2022 DEHN SE

Maximum performance with full protection: The surge protection all-rounder for structured cabling and Ethernet infrastructure.

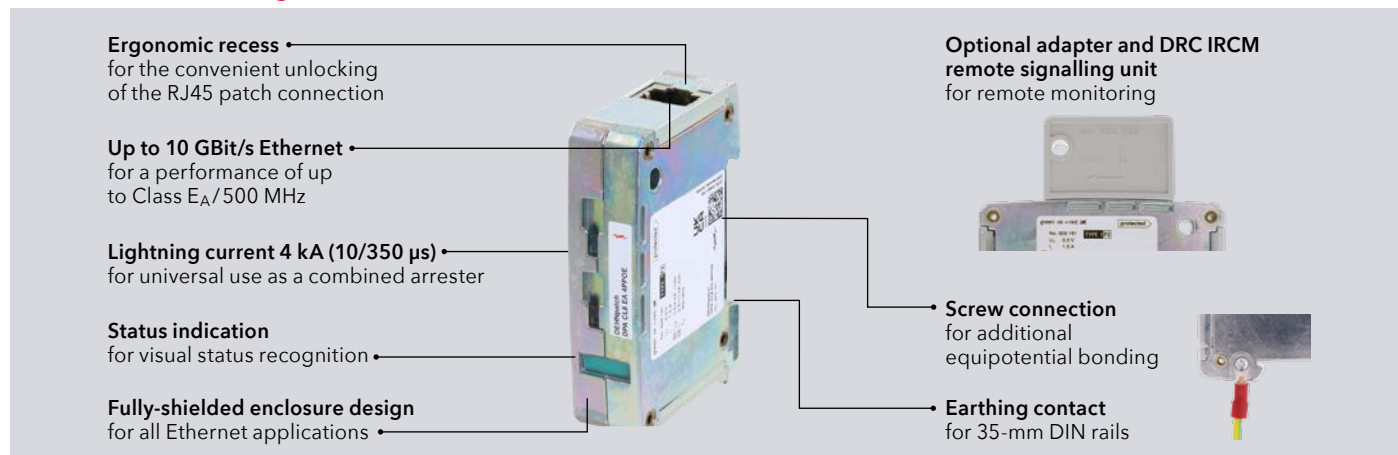


The new DEHNpatch

Space-saving combined arrester of 19 mm in width with status indication and remote signalling option DEHNpatch protects applications in structured cabling systems according to class E_A up to 500 MHz.

Available as of June 2022

All the benefits at a glance.



Install the future in your switchgear cabinet.

Uncomplicated.

Green or red: status check at a glance

Automated.

DEHNrecord monitors DEHNpatch and reports arrester failures and malfunctions.

Effective.

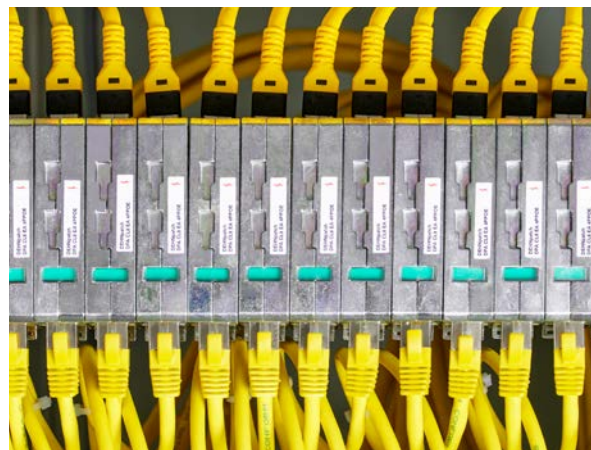
DEHNpatch protects Ethernet infrastructures up to 10 GBit/s and 4PPoE and thus provides effective surge protection for LAN.

Simple.

Type 1 classification reduces complexity for planning and installation at the lightning protection zone 0_A - 1.

Space-saving.

Space advantage for 19 inch patch rack solutions.



Technical data

Type	DPA CL8 EA 4PPOE	DPA C8 D 4PPOE
Part No.	929 161	929 166
SPD class	TYPE 1P2	TYPE 1
Max. continuous operating DC voltage (U _c)	3.3 V	3.3 V
Max. continuous operating DC voltage Pa-Pa (PoE) (U _c)	58 V	58 V
Nominal current (I _n)	1.5 A	1.5 A
D1 total lightning current (10/350 µs) (I _{imp})	4 kA	4 kA
C2 Total nominal impulse discharge current (8/20 µs) (I _n)	10 kA	10 kA
Cut-off frequency	500 MHz	100 MHz
Transmission class	E _A	D
Status indication	yes	no
Optional remote signalling	910 710	no

More information at:
de.hn/bTReN



www.dehn-international.com

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1 | 92318 Neumarkt
Phone: +49 9181 906-0 | Fax: +49 9181 906-1100

Technical changes, misprints and errors shall be subject to change without notice. Illustrations are not binding.

DS392/EN/0522

© Copyright 2022 DEHN SE