WWW.KLIP.CZ

Obrazový archiv webu

Stránky v pořadí:

01. Úvodní stránka
    http://www.klip.cz/

02. Wi-Fi bazar (Perl)
    http://www.klip.cz/ebazar.htm

03. Antény
    http://www.klip.cz/anteny.htm

04. Všesměrové antény
    http://www.klip.cz/antenyVS.htm

05. Směrové antény Yagi
    http://www.klip.cz/antenyYA.htm

06. Antény HO
    http://www.klip.cz/antenyHO.htm

07. Panelové antény P1
    http://www.klip.cz/antenyP1.htm

08. Panelové antény P2
    http://www.klip.cz/antenyP2.htm

09. Přepěťové ochrany
    http://www.klip.cz/ochrany.htm

10. Redukce
    http://www.klip.cz/redukce.htm

11. Termobužírky
    http://www.klip.cz/termobuzirky.htm

První Wi-Fi bazar v České republice byl napsán v Perlu.

Doména klip.cz byla registrována 23. 2. 1999.

01. Úvodní stránka

http://www.klip.cz/ | část 1



02. Wi-Fi bazar (Perl)

http://www.klip.cz/ebazar.htm | část 1



03. Antény

http://www.klip.cz/anteny.htm | část 1

WWW.KLIP.CZ

Antény - 2,4 GHz

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač

Hledej



Sortiment antén pro frekvenční pásmo 2,4GHz je značně široký a neustále se rozrůstá. Na těchto stránkách uvádíme nejčastěji používané antény . Oblibu získaly především díky dobré kvalitě a přijatelnou cenou nebo vhodnými vyzařovacími diagramy. Dovolujeme si odvážně tvrdit , že nabízíme nejrozsáhlejší škálu jednotlivých typů antén, ostatně posuďte sami.

Výčet antén profesionálního vzhledu a zpracování.

- Všesměrové antény - OMNI zisk 3,5 - 10db
- Yagiho antény - YAGI zisk 12 - 17db
- Panelové antény - PATCH - zisk 7 - 15db
- Trychtýřové antény - HORN - zisk 10 - 17db
- Parobolické antény - SÍTO - zisk 21 - 33db
- Parabolické antény - HLINÍK - zisk 16 - 30db

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

04. Všesměrové antény

WWW.KLIP.CZ

Antény - 2,4 GHz

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač

Hledej

Antény všesměrové - OMNI pro pásmo 2,4 GHz.

Materiál RADOMU-krytu je PVC s povrchovou úpravou.

A3,5dbVS

Všesměrová anténa se ziskem 3,5 dbi, držák pro ukotvení na stožár není součástí,ale je možné ho dokoupit. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 40cm a průměr 1,8cm. Vyz. diagram - zde.



*Cena: **1390**,-Kč bez DPH **22**%*

A7dbVS

Všesměrová anténa se ziskem 7dbi, držák pro ukotvení na stožár není součástí,ale je možné ho dokoupit. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 60cm a průměr 2,5cm. Vyz. diagram - zde.



*Cena: **2590**,-Kč bez DPH **22**%*

A10dbVS

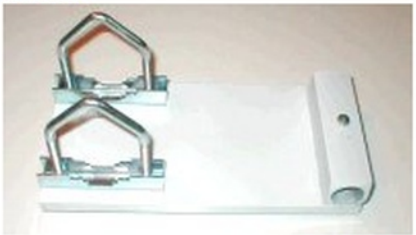
Všesměrová anténa se ziskem 10dbi, držák pro ukotvení na stožár není součástí,ale je možné ho dokoupit. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 120 cm a průměr 2,5cm. Vyz. diagram - zde.



*Cena: **3590**,-Kč bez DPH **22**%*

Adržák

Držák všesměrových antén, uchyceni na stožár do průměru 60mm.





*Cena: **490**,-Kč bez DPH **22**%*

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

05. Směrové antény Yagi

WWW.KLIP.CZ

Antény - 2,4 GHz

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač

Hledej

Yagiho antény - YAGI pro pásmo 2,4 GHz.

Materiál RADOMU - krytu je PE/PA.

A12dbYR

Směrová anténa se ziskem 12 dbi, součástí jsou dva třmeny pro ukotvení na stožár do průměru 60mm. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 30cm a průměr 7cm. Vyz. diagram - zde.



*Cena: **2290**,-Kč bez DPH **22**%*

A14dbYR

Směrová anténa se ziskem 14 dbi, součástí jsou dva třmeny pro ukotvení na stožár do průměru 60mm. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 42cm a průměr 7cm. Vyz. diagram - zde.



*Cena: **2590**,-Kč bez DPH **22**%*

A17dbYR

Směrová anténa se ziskem 17 dbi, součástí jsou dva třmeny pro ukotvení na stožár do průměru 60mm. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 75cm a průměr 7cm. Vyz. diagram - zde.



*Cena: **3500**,-Kč bez DPH **22**%*

A12dbY

A12dbY
Směrová anténa se ziskem 12 dbi, součástí antény je třmen pro ukotvení na stožár do průměru 35mm. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 40cm a výšku 7cm. Vyz. diagram - zde.

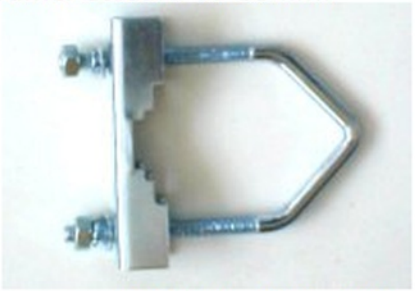


*Cena: **1250**,-Kč bez DPH **22**%*

A17dbY
Směrová anténa se ziskem 17 dbi, součástí antény je třmen pro ukotvení na stožár do průměru 35mm. Zakončení N konektor - female. Anténa má délku 85cm a výšku 7cm. Vyz. diagram - zde.

*Cena: **1550**,-Kč bez DPH **22**%*

Třmen pro průměr stožáru do 60mm.



*Příplatek: **190**,-Kč bez DPH **22**%*

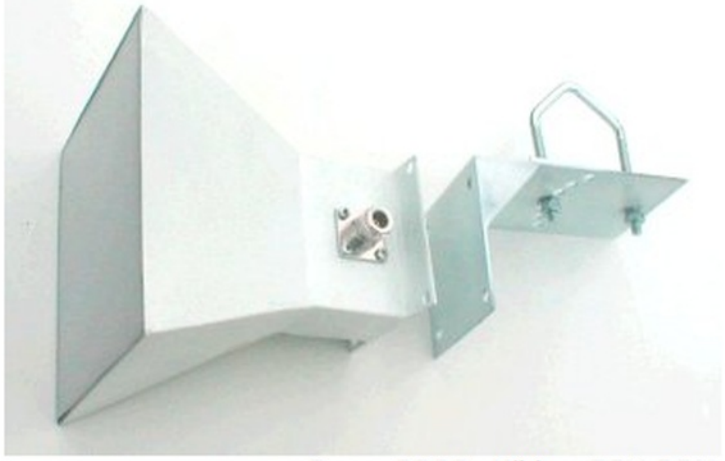
Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

Antény trychtýřové - HORN pro pásmo 2,4 GHz.

Materiál RADOMU-krytu je PE.

A10dbHO

Trychtýřová anténa se ziskem 10 dbi, držák pro ukotvení na stožár je součástí. Zakončení N konektor - female. Rozměry A,B,Výška - 14,12,14 cm. Váha - 1kg,včetně držáku . Vyz. diagram - zde.



*Cena: **2990**,-Kč bez DPH **22**%*

A12dbHO

Trychtýřová anténa se ziskem 12 dbi, držák pro ukotvení na stožár je součástí. Zakončení N konektor - female. Rozměry A,B,Výška - 17,17,20 cm. Váha - 1,5kg,včetně držáku . Vyz. diagram - zde.

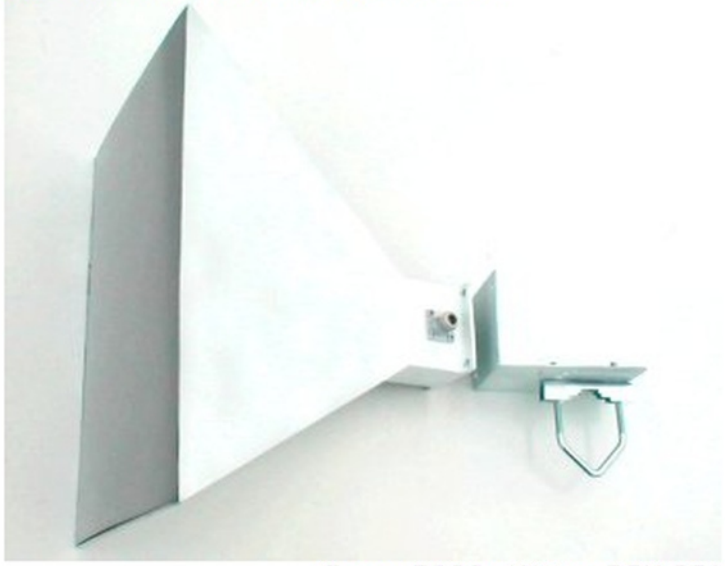




*Cena: **3990**,-Kč bez DPH **22**%*

A15dbHO

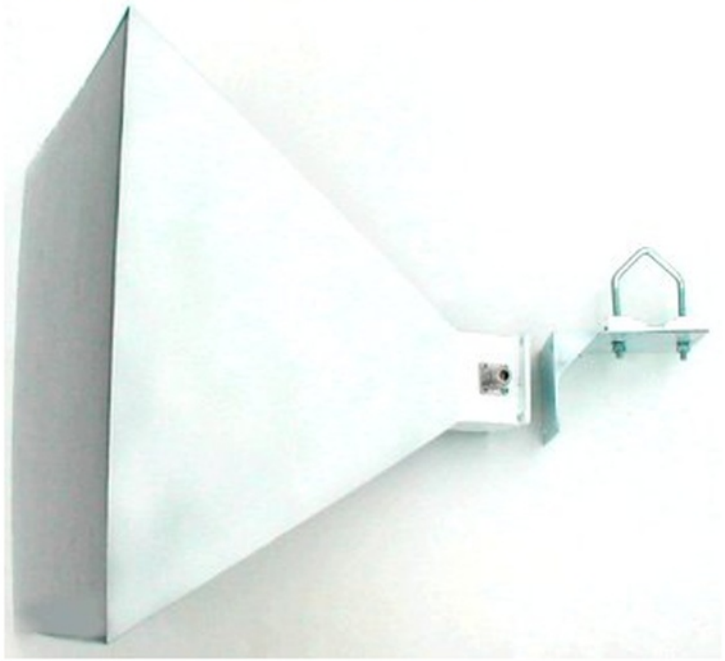
Trychtýřová anténa se ziskem 15 dbi, držák pro ukotvení na stožár je součástí. Zakončení N konektor - female. Rozměry A,B,Výška - 33,23,27 cm. Váha - 3kg,včetně držáku .Vyz. diagram - zde.



*Cena: **5990**,-Kč bez DPH **22**%*

A17dbHO

Trychtýřová anténa se ziskem 17 dbi, držák pro ukotvení na stožár je součástí. Zakončení N konektor - female. Rozměry A,B,Výška - 32,40,35 cm. Váha - 5kg,včetně držáku .Vyz. diagram - zde.

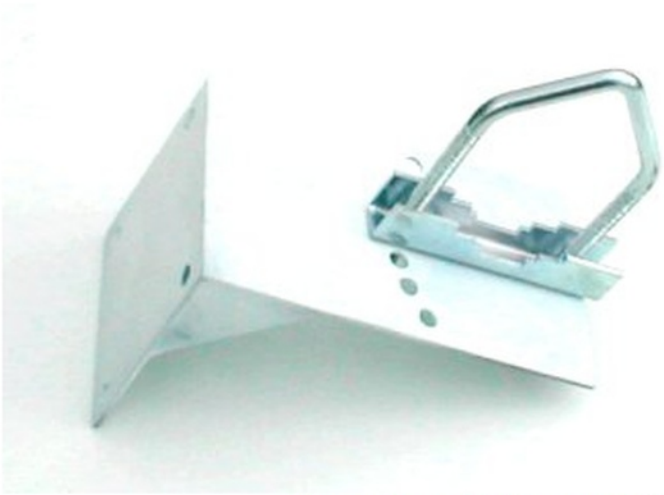


*Cena: **7990**,-Kč bez DPH **22**%*

Cena: ***7990****,-Kč bez DPH* ***22****%*

Adržák

Detail držáku trychtýřových antén, uchyceni na stožár do průměru 60mm.



Cena: je součástí ceny antény

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

07. Panelové antény P1

WWW.KLIP.CZ

Antény - 2,4 GHz

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač

Hledej

Antény se sítovou parabolou v pásmu 2,4 GHz.

Povrchová úprava vypalovací lak.



Drátová anténa rozměrů 50x60cm, zisk 21dB.

Cena: ***1890****,-Kč bez DPH* ***22****%*



Drátová anténa rozměrů 75x68cm, zisk 24dB.

Cena: ***1990****,-Kč bez DPH* ***22****%*





Drátová anténa rozměrů 125x95cm, zisk 27dB

Cena: ***4300****,-Kč bez DPH* ***22****%*



Drátová anténa rozměrů 165x125cm, zisk 30dB

Cena: ***5990****,-Kč bez DPH* ***22****%*



Parabolická anténa - 24db - dural.

Cena: ***3750****,-Kč bez DPH* ***22****%*





Parabolická anténa - 18db - dural.

*Cena: **3550**,-Kč bez DPH **22**%*

Pozn. tuto anténu nedoporučujeme na body s vysokým zatížením větru a sněhovými srážkami, síta se dost často lámou.

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

08. Panelové antény P2

WWW.KLIP.CZ

Antény - 2,4 GHz

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač

Hledej

Antény s plnou parabolou , materiál hliník - lakovaná.



Parabolická anténa Φ 35 cm, polarizace vertikální nebo horizontální , zisk 16 dB, vyzařovací úhel 30° H/V, držák Φ 40 mm, N konektor - female, barva bílá, žározinková antikorozní ochrana držáku ,na požádání možný jiný barevný nástřik

*Cena: **3550**,-Kč bez DPH **22**%*



Parabolická anténa Φ 60 cm, polarizace vertikální nebo horizontální , zisk 21 dB , vyzařovací úhel 10° H/V , držák Φ 6 0 mm, N konektor - female, barva bílá, žározinková antikorozní ochrana držáku ,na požádání možný jiný barevný nástřik.

*Cena: **4550**,-Kč bez DPH **22**%*



Parabolická anténa Φ 90 cm,polarizace vertikální nebo horizontální , zisk 24 dB, vyzařovací úhel 6° H/V,držák Φ 6 0 mm , N-konektor - female, barva bílá, žározinková antikorozní ochrana držáku ,na požádání možný jiný barevný nástřik .

*Cena: **5550**,-Kč bez DPH **22**%*



Parabolická anténa Φ 120 cm,polarizace vertikální nebo horizontální , zisk 27 dB, vyzařovací úhel 5° H/V, držák Φ 12 0 mm , N-konektor - female, barva bílá, žározinková antikorozní ochrana držáku ,na požádání možný jiný barevný nástřik .

*Cena: **6550**,-Kč bez DPH **22**%*



08. Panelové antény P2



Parabolická anténa Φ 140 cm,polarizace vertikální nebo horizontální , zisk 29 dB, vyzařovací úhel 3° H /V , držák Φ 120 mm, N-konektor - female, barva bílá, žározinková antikorozní ochrana držáku ,na požádání možný jiný barevný nástřik .

Cena: ***8550,****-Kč bez DPH* ***22****%*

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

09. Přepěťové ochrany

WWW.KLIP.CZ

E - katalog
Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie
Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

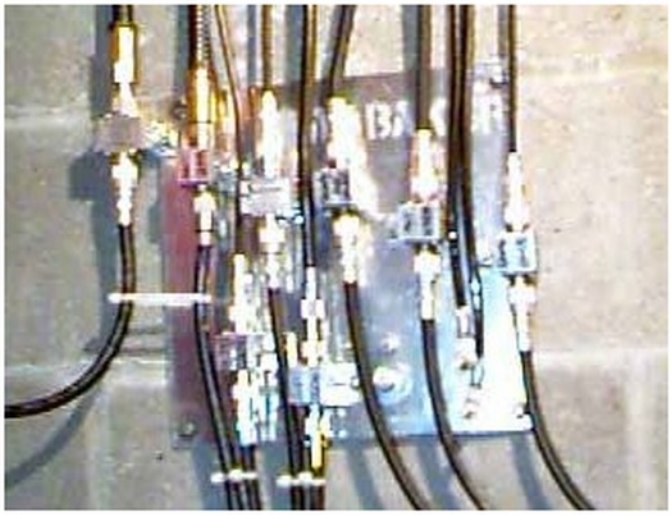
Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač
Hledej

Přepěťové ochrany

www.mikrovlny.cz



Přepěťové ochrany, chrání elektronické zařízení před elektromagnetickým polem . Nabízíme přepěťové ochrany jak pro rozvody 2,4 GHz tak i pro rozvody ETHERNET s konektory BNC a N.

Pro zobrazení katalogového listu klikněte na obrázek.

CG90L-PO90B
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy BREEZENET s parametry:
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA ,útlum při 2,5 GHz : 0.3 dB, Konektory: 1xN female, 1xN male
Certifikát státní zkušebny naleznete ZDE.



*Cena: **1490**,-Kč bez DPH **22**%*

CG90L-PO90P
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy PROXIM,LanEscape,WaveLAn s parametry:
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA ,útlum 0.3 dB,
Konektory: 2xN female.
Certifikát státní zkušebny naleznete ZDE



*Cena: **890**,-Kč bez DPH **22**%*

CG90L-PO90S
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy BREEZENET s parametry:
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA ,útlum při 2,5 GHz : 0.3 dB, Konektory: 1xN female, 1xN male
Certifikát státní zkušebny naleznete ZDE.



*Cena: **1590**,-Kč bez DPH **22**%*

CG90L-BASEB
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy BREEZENET s parametry:
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA ,útlum při 2,5 GHz : 0.3 dB, Konektory: 1xN female, 1xN male



Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA ,útlum při 2,5 GHz : 0.3 dB, Konektory: 1xN female, 1xN male
Certifikát státní zkušebny naleznete ZDE.



Cena: ***890,****-Kč bez DPH* ***22****%*

CG90L-BASEP
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy PROXIM,LanEscape,WaveLAn s parametry:
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA ,útlum 0.3 dB,
Konektory: 2xN female.
Certifikát státní zkušebny naleznete ZDE



Cena: ***700****,-Kč bez DPH* ***22****%*

LAM1/4-PO90U
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy. Jedná se o beúdržbovou přepěťovou ochranu se čtvtvlným zkratovaný dipólem.
Náraz. proud: 50kA ,útlum při 2,5 GHz:0.3 dB,
Konektory: 2xN female.



Cena: ***480****,-Kč bez DPH* ***22****%*

LAM1/4-PO90B
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy. Jedná se o beúdržbovou přepěťovou ochranu se čtvtvlným zkratovaný dipólem.
Náraz. proud: 50kA ,útlum při 2,5 GHz:0.3 dB,
Konektory: 1xN female,1xN male.



Cena: ***1290****,-Kč bez DPH* ***22****%*

LAM1/4-PO90P
Přepěťová ochrana pro bezdrátové systémy. Jedná se o beúdržbovou přepěťovou ochranu se čtvtvlným zkratovaný dipólem.
Náraz. proud: 50kA ,útlum při 2,5 GHz:0.3 dB,
Konektory: 2xN female.



Cena: ***890****,-Kč bez DPH* ***22****%*

CG90L-POUHFP
Přepěťová ochrana UHF pro CB aj.
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA , Konektory: 2xUHF (f)



Cena: ***390****,-Kč bez DPH* ***22****%*

CG90L-POUHFN
Přepěťová ochrana UHF pro CB aj.
Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA , Konektory: 2xUHF (f)



Cena: ***370****,-Kč bez DPH* ***22****%*

CG90L-PO90T
Přepěťová ochrana pro televizní rozvody.

CG90L-PO90T Přepěťová ochrana pro televizní rozvody. Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA , Konektory: 1xVHF(f) a 1x VHF(m)	
*Cena: **290**,-Kč bez DPH **22**%*	
CG90L-PO90F Přepěťová ochrana pro satelitní rozvody. Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA , Konektory: 2xF(f).	
*Cena: **280**,-Kč bez DPH **22**%*	
CG90L-PO90E Přepěťová ochrana pro sítě ETHERNET. Minimální závěrné napětí: 75V, jmenovité záv. nap. :90V ,Náraz. proud: 20kA , Konektory: 2xBNC(f)	
*Cena: **360**,-Kč bez DPH **22**%*	

Pozn.: Na všechny tyto výrobky je možná ZDARMA kontrola funčnosti po 1 roce provozu a v případě , že přepěťová ochrana nevyhovuje , je možná výměna cartrige za paušální poplatek 90Kč bez DPH.

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

10. Redukce

WWW.KLIP.CZ

Redukce A/W

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

Fulltextový vyhledávač

Hledej

Redukční uzpůsobení (PIGTAIL) - anténa/wireless - 2,4 GHz v délkách 20, 35cm a 50cm.

Redukce N(f)/SMA(m) , rozměrové provedení pro BREEZENET.



*Cena: **290**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(m)/SMA(m) , rozměrové provedení pro BREEZENET.



*Cena: **290**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(m)/RSMA pro Z-COM-LanEscape a Planet.



*Cena: **450**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(f)/RSMA pro Z-COM-LanEscape a Planet



*Cena: **450**,-Kč bez DPH **22**%*

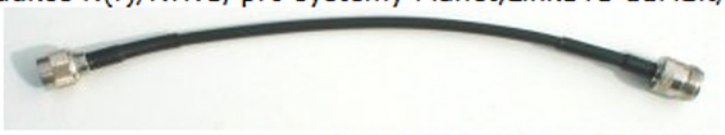
Redukce N(m)/RTNC, pro systémy Planet,LinkSYS 11MBit/s

Redukce N(m)/RTNC, pro systémy Planet,LinkSYS 11MBit/s



*Cena: **490**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(f)/RTNC, pro systémy Planet,LinkSYS 11MBit/s



*Cena: **490**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(f)/RSMA pro Zcomax a Planet, **90°**



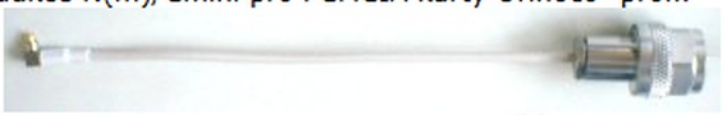
*Cena: **950**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(m)/RSMA pro Zcomax a Planet, **90°**



*Cena: **950**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(m)/Cmini pro PCMCIA karty Orinoco -profi.



*Cena: **1290**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(m)/Cmini pro PCMCIA karty Orinoco - basic.

*Cena: **950**,-Kč bez DPH **22**%*

N(f)/MCX USB adaptéry SMC,ZCOMAX aj.- profi.





*Cena: **850**,-Kč bez DPH **22**%*

N(m)/MCX proUSB adaptéry SMC,ZCOMAX aj.- basic.



*Cena: **550**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(m)/RSMB pro Proxim Symphony.



*Cena: **760**,-Kč bez DPH **22**%*

Redukce N(f)/RSMB pro Proxim Symphony.



*Cena: **690**,-Kč bez DPH **22**%*

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

11. Termobužírky

WWW.KLIP.CZ

Termobužírky

www.mikrovlny.cz

E - katalog

Hlavní stránka
VF konektory
Přepěťové ochrany
Antény 2,4 GHz
Rozbočovače
Útlumové členy Redukce pro wireless
Koaxiály 50 ohm
Ostatní doplňky
Termobužírky
Předzesilovače

Bezdrátové technologie

Breezenet
Wavelan
Proxim
Siemens
Lanescape
Planet
Linksys
Zcomax

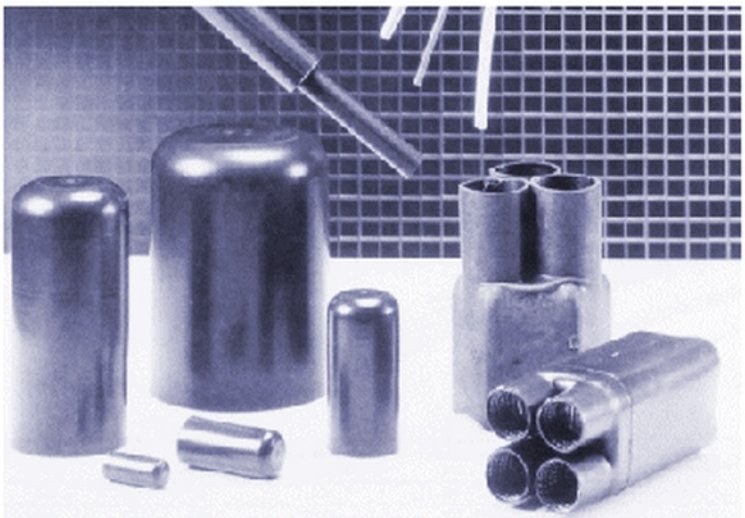
Napište nám

Aktuální ceník

Kontakty

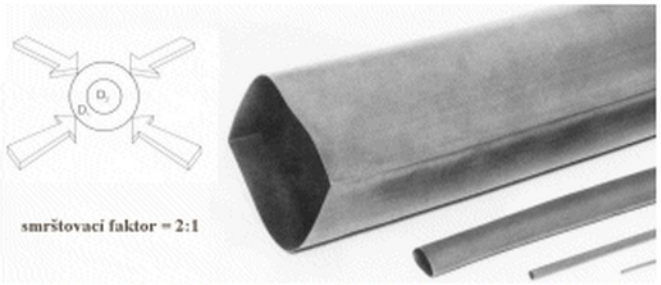
Fulltextový vyhledávač

Hledej



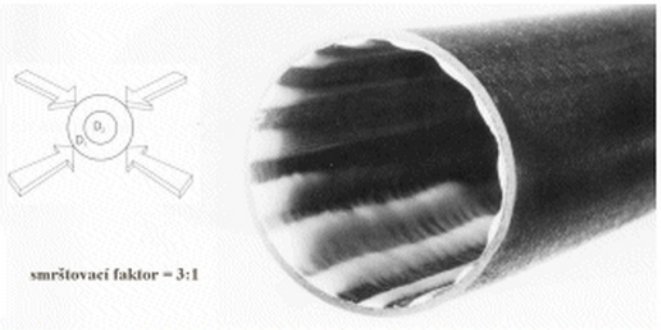
Termobužírky se používají především pro zvýšení odolnosti spoje . Nabízíme jak kusové termobužírky pro spoje s N konektory, tak i termobužírky v délce 1m. Materiál - polyolefin. Je možné dodat i v jiných barvách než v černé.

Ceny na vyžádání .....



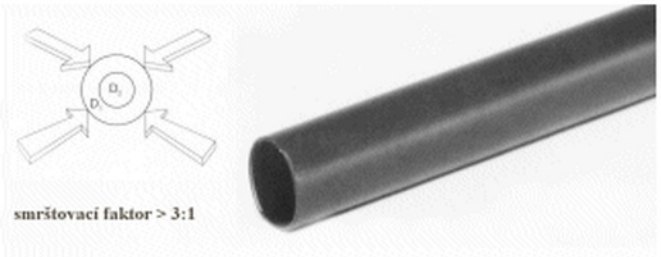
Tenkostěnná termobužírka se smrťovacím faktorem 2:1. Teplotní rozsah stálosti : +125 - -85 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 80 ° C. Elektická odolnost : 20kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka:

D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
1,2	0,6	4,8	2,4	19,1	9,5
1,6	0,8	6,4	3,2	25,4	12,7
2,4	1,2	9,5	4,7	38,1	19,1
3,2	1,6	12,7	6,4	50,8	25,4



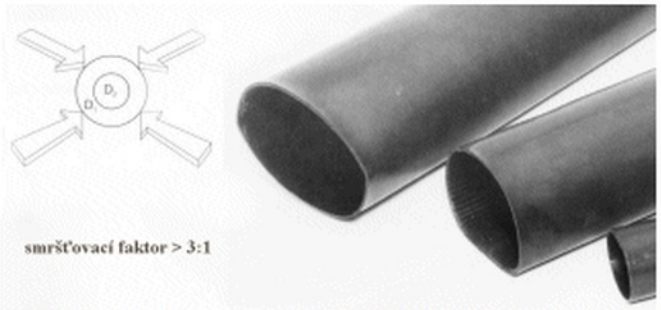
Středněsilná termobužírka se smrťovacím faktorem 3:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +125 - -85 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 80 °C. Elektická odolnost : 20kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka:

D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
10,2	3,8	27,9	9,5	50,8	19,0
19,0	5,6	38,1	12,7	68,5	22,8



Středněsilná termobužírka se smrťovacím faktorem > 3:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 110 °C. Elektická odolnost : 14kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka.

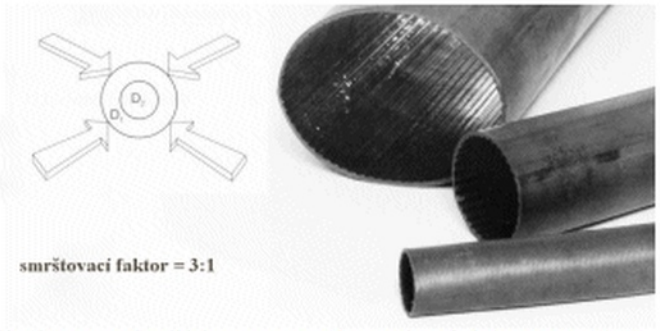
D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
12	3	40	12	92	26
22	6	56	17	120	35
34	7	72	22	142	45



Středněsilná termobužírka se smrťovacím faktorem > 3:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55

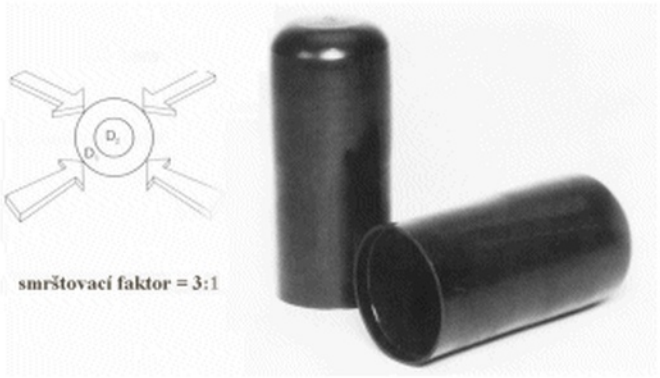
Středněsilná termobužírka se smrťovacím faktorem > 3:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 110 °C. Elektická odolnost : 14kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka.

D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
12,0	3,0	45,0	12,0	92,0	26,0
19,0	6,0	52,0	15,0	120,0	34,0
30,0	8,0	72,0	20,0		



Středněsilná termobužírka se smrťovacím faktorem 3:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 110 °C. Elektická odolnost : 14kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka.

D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
19,0	5,6	38,0	12,7	76,0	32,0
28,0	9,5	51,0	19,0		



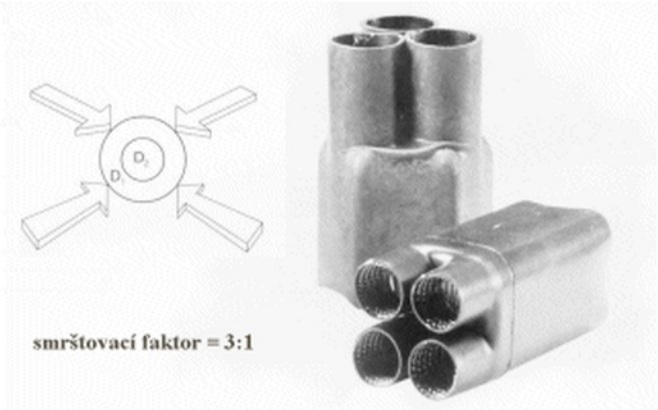
Zakončovací termobužírka se smrťovacím faktorem 3:1. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 110 °C. Elektická odolnost : 14kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka.

D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
14,0	4,7	39,0	14,5	104,0	40,0
25,0	8,3	65,0	24,8	133,0	59,3



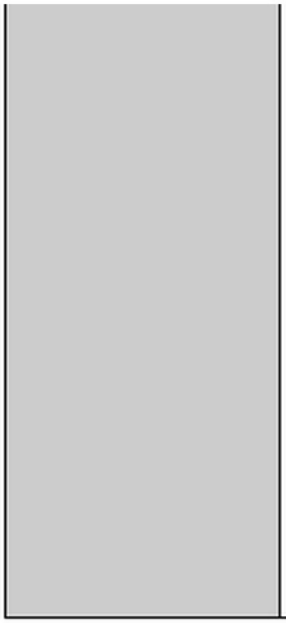
Středněsilná termobužírka se smrťovacím faktorem až 4,5:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 110 °C. Elektická odolnost : 14kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka.

D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm	D1-mm	D2-mm
19,0	5,6	27,9	9,5	50,8	19,0
27,0	6,0	38,1	12,7		



Středněsilná speciální termobužírka se smršťovacím faktorem 3:1 s termolepidlem. Teplotní rozsah stálosti : +110 - -55 °C. Teplota pro dokonalé smrštění : > 110 °C. Elektická odolnost : 14kV/mm . Je dodávána v průměrech víz. následující tabulka.

3xotvor, **A**		**B**	
D1 (mm)	**D2 (mm)**	**D1 (mm)**	**D2 (mm)**
22,0	10,0	8,0	4,0
30,0	18,0	12,0	5,0
43,0	23,0	20,0	7,0



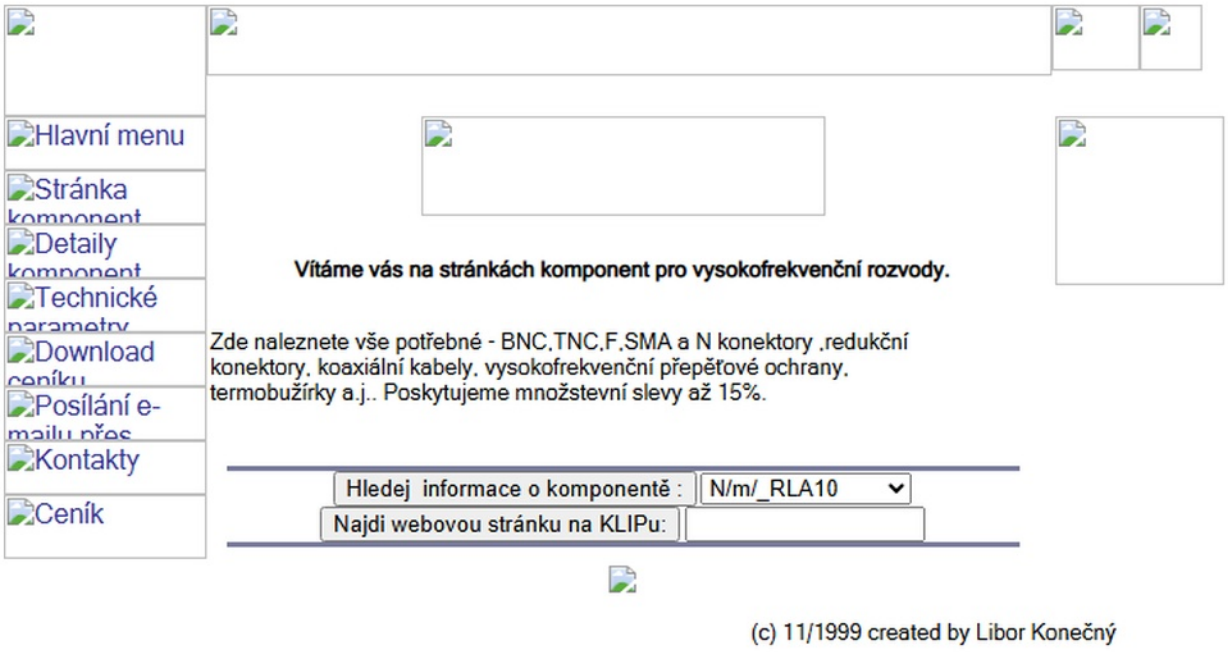
43,0	23,0	20,0	7,0
60,0	36,0	28,0	13,0
81,0	51,0	35,0	20,0

4xotvor, **A**		**B**	
D1 (mm)	**D2 (mm)**	**D1 (mm)**	**D2 (mm)**
31,0	21,0	12,0	5,0
44,0	28,0	20,0	7,0
67,0	36,0	30,0	11,0

Copyright (c) 2001 . Libor Konečný.

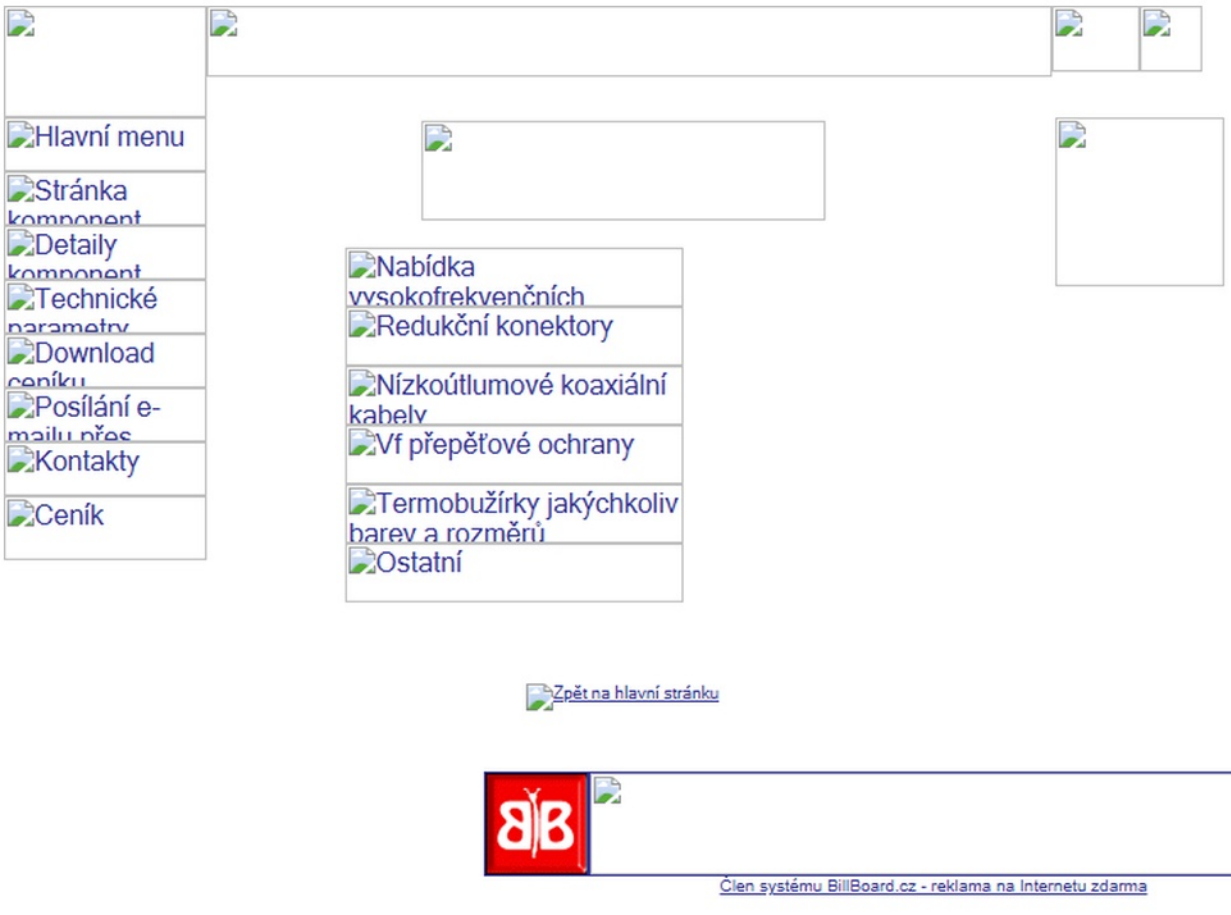
KLIP.CZ v roce 1999

Dochované stránky z internetového archivu, 24. 11. 1999



Úvodní stránka

https://web.archive.org/web/19991124103334/http://www.klip.cz/



Stránka komponent

https://web.archive.org/web/19991124103334/http://www.klip.cz/komponenty.htm

Doména klip.cz byla registrována 23. 2. 1999.

Zdroj data registrace: https://rdap.nic.cz/domain/klip.cz

Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, *Autorizovaná osoba*

Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

Certifikát č.: FTZÚ 00 E 0660

o ověření přepěťových ochran pro ochranu koncových zařízení pro bezdrátové připojení Internetu

Tento certifikát je vydán pro: **Přepěťové ochrany typu: PO90, CG90L-B a PO90, CG90L-P**

Výrobce: **NeTron – Libor Konečný,** [redacted]

Žadatel: **NeTron – Libor Konečný,** [redacted]

Výše uvedené zařízení a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v příloze k tomuto certifikátu a v dokumentech uvedených v této příloze.

FTZÚ - Státní zkušebna č. 210 potvrzuje, že zařízení je ve shodě s požadavky dále uvedených norem:

IEC 61643-1

CCITT K.12, technický předpis TA 9

Ověření shody bylo potvrzeno vyhovujícími výsledky zkoušek prováděných Českým telekomunikačním ústavem a výsledky zkoušek prováděných u výrobce přepěťových ochran (CP Clare Corporation, Mexiko) a rozhodnutím č. 115335/1997 Českého telekomunikačního úřadu v Praze ze dne 22.5.1997.

Zařízení je označeno symboly:

PO90, CG90L-B **nebo**

PO90, CG90L-P

Výrobce zařízení (popř. žadatel) uvedený v tomto certifikátu je odpovědný za zajišťování shody zařízení se specifikací (dokumentací) uvedenou v příloze tohoto certifikátu a za to, že výrobek prošel úspěšně kusovými zkouškami a ověřováním.

Přepěťová ochrana PO90, CG90L-B může být bezpečně použita pro ochranu koncových zařízení BREEZENET a přepěťová ochrana PO90, CG90L-P pro ochranu koncových zařízení PROXIM, LanScape a Planet.

Tento certifikát může sloužit jako podklad k vydání prohlášení o shodě ve smyslu zákona 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 168/1997 Sb.

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu

AUTORIZOVANÁ OSOBA 210 FTZÚ ÚNMZ

Datum vydání: 19.6. 2000

Strana: 1/2
Přílohy: 1

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.

Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, *Autorizovaná osoba*

Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

Certifikát FTZÚ 00 E 0660

Popis výrobku: Pro ochranu proti přepětí je u obou typů ochrany využito certifikovaných a schválených vestavných přepěťových ochran typu CG90L-B a CG90L-P, které vyrábí CP Clare Corporation, USA a do České republiky dováží ENIKA Nová Paka. Tyto schválené ochranné prvky jsou montovány do pouzdra a doplněny komerčně vyráběnými N konektory. Plášť ochrany je vybaven šroubem pro připojení uzemnění.

Základní technické parametry přepěťové ochrany:

Jmenovité průrazné napětí:	90 V
Minimální průrazné napětí:	72 V
Maximální průrazné napětí:	108 V
Průrazný impuls (100 V/μs):	400 V
Maximální napětí (1 kV/μs):	600 V
Maximální kapacita elektrod:	1,0 pF
Nárazový proud:	20 kA
Následný proud:	20 A

Protokol o zkoušce č.: zkoušky u výrobce – květen 1997

Zvláštní podmínky použití: Zařízení musí být pro správnou a bezpečnou funkci spolehlivě uzemněno.

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu

AUTORIZOVANÁ OSOBA 210 FTZÚ Ex ÚNMZ

Datum vydání: 19.6. 2000

Strana: 2/2 Přílohy: 1

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.

Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, *Autorizovaná osoba*

Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

Příloha 1 k certifikátu ověření č. FTZÚ 00 E 0660

Seznam dokumentace:

1. Technické podmínky PO 1-1 (1 strana)
2. Výkres PO 1-2 (1 výkres)
3. Výkres PO 1-3 (1 výkres)
4. Rozhodnutí č. 115335/97
5. Protokoly o zkoušce u výrobce z května 1997

FTZÚ, Pikartská 7, 716 07 Ostrava Radvanice, tel +420 69 623 27 15, fax +420 69 623 26 72, e-mail: ftzu@ftzu.cz