



Montage Specificatie RWS-datanetwerken Verklaring gebruikte afkortingen

Eigenaar : Rijkswaterstaat
Beheerder : KPN CT RWS
Versie : 2.2

Telefoonnummer KPN CT RWS : 030-2556020

Versie	Status	Datum	Auteur	Opmerkingen
1.0	Eerste uitgave	2 maart 1998	B.F. Maas	
1.1	Tweede uitgave	1 februari 1999	B.F. Maas	Afkortingen toegevoegd
2.0	Derde uitgave	1 december 2001	J.P. Matze	Diverse
2.1	Aangepast	26 januari 2012	J.P. Matze	
2.2	Definitief	10 juni 2015	J.P. Matze	Ongeclassificeerd

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1 Algemeen	
1.2 Referentie	

1. Inleiding

1.1 Algemeen

In Montage Specificaties aanleg glasvezelkabel wordt een aantal afkortingen gebruikt die in dit document worden verklaard.

NB: Een aantal afkortingen kan in een andere context een totaal andere betekenis hebben, de scope van de hier gegeven lijst met afkortingen is gelegen binnen de Montage Specificatie.

1.2 Referentie

Bij deze omschrijving behoort:
Bijlage 1 Afkortingenlijst

Bijlage 1 Afkortingenlijst

AAA	Authentication, Authorization and Accounting
ACL	Access Control List
ACS	(Secure) Access Control Server
ARP	Address Resolution Protocol
BHK	Beheerkast
BPDU	Bridge Protocol Data Unit
BPS	Beschrijvende Plaatsbepaling Systematiek
BYZ	Bijzondere locatie
CAM	Camera
CSD	Corporate-ICT Servicedesk
CT	Customer TeamT
CVR	Centrale VICnet ruimte
DID	Data ICT-dienst (RWS)
DOV	Dynamische Openbare Verlichting
DRIP	Dynamisch Route-informatiepaneel
DVM	Dynamisch Verkeersmanagement
DWDM	Dense Wavelength Division Multiplexing
ESD	Electrostatic Discharge
FAT	Factory Acceptance Test
FDM	Frequency-division Multiplexing
FE	Fast Ethernet
GAB	Glasvezel abonneebox (= glasverdeler)
GbE	Gigabit Ethernet
GKP	Glasvezel kabelput (= handhole)
GMS	Gladheid Meld Systeem
GMS2	Gladheid Meld Systeem 2
GPRS	General Packet Radio Service
HDPE	High Density Polyethylene
HE	Hoogte Eenheid
HWN	Hoofdwegennet
IGMP	Internet Group Management Protocol
IOS	Internetwork Operating System (Cisco)
IP	Internet Protocol
LAN	Local Area Network
LB	Limburg
MDPE	Medium Density Polyethylene
MM	Multi-mode (glasvezel)
MNK	Monitoringkast
MPK	Multiplexerkast
MST	Multiple Spanning Tree Protocol
MTM	Motorway Traffic Management
MWKS	Monitoring WKS
MX	Mail Exchanger
NB	Noord-Brabant
NH	Noord-Holland
NN	Noord Nederland
NTP	Network Time Protocol
ON	Oost Nederland
OSI	Open Systems Interconnection
OTDR	Optical time-domain reflectometer
PAN	Primair aansluit netwerk
PPP	Point to Point Protocol (P2P Protocol)
PTZ	Pan tilt zoom (camera)

PVST	Per VLAN Spanning Tree Protocol
PWA	Printed Wiring Assemblies
PWB	Printed Wiring Board
REM	Remote locatie
RSK	Reservekast
RSTP	Rapid Spanning Tree Protocol
RTK	Routerkast
RVS	Roestvast staal
RWS	Rijkswaterstaat
SA	Standalone
SAK	Secure Access Kast
SAT	Site Acceptance Test
SDM	System Development Methodology
SDU	Support Delivery Unit
SFP	Small Form-factor Pluggable
SM	Single-mode (glasvezel)
SMK	Storings meldkast
SNMP	Simple Network Management Protocol
SPK	Sterpuntkast
SRVA	Secure Remote VICnet Access
STP	Spanning tree protocol
SVA	Secure VICnet Access
SVK	Serverkast
SWA	Access switch (backbone)
SWC	Core Switch
SWK	Switchkast
SWT	Switch (wegkant)
TBMS	Token Bus Master Slave
TCS	Traject Controle Station
TDI	Toerit Doseerinstallatie
TDM	Time-division Multiplexing
TDO	Technisch Document
TLK	Telecomkast
TRK	Transmissiekast
TVK	Tussenversterkerkast
TVS	Thermisch verzinkt staal
Tx / Rx	Transmit / Receive signalen
UDLD	UniDirectional Link Detection
UM	UPS Management
UPS	Uninterruptable power supply
USP	Universeel Server Platform
UT	Utrecht
UTP	Unshielded Twisted Pair
UWP	Universeel Wegkant Platform
VAD	Video Audio Data (in relatie tot videomodem)
VAD ⁽¹⁾	Vluchthaven Aanwezigheids Detectie (betekenis is afhankelijk van context)
VAD ⁽²⁾	Vluchtroute Aanwezigheids Detectie (betekenis is afhankelijk van context)
VAD ⁽³⁾	Voertuig Aanwezigheids Detectie (betekenis is afhankelijk van context)
VC	Verkeerscentrale
VICnet	Verkeers Informatie- en Communicatienetwerk
VKS	Verkeerssignalering
VLAN	Virtual LAN
VMC	Verkeersmanagement Centrale
VOR	VICnet Object Ruimte
VPN	Virtual Private Network
VRI	Verkeersregelinstallatie
VSR	VICnet Systeem Ruimte (ook wel VMC of VC genoemd)

VTY	Virtual Teletype Terminal
WAN	Wide Area Network
WCD	Wandcontactdoos
WDM	Wavelength-division multiplexing
WKN	Wegkantnetwerk
WKS	Wegkantsysteem
WIM	Weigh In Motion
WTN	Wegen Telecommunicatie Netwerk
YG	IJsselmeergebied
ZH	Zuid-Holland
ZL	Zeeland

Afkorting	onderdelen	Raychem FIST glasvezel afmontage systeem.
FAS		Fibre Arrangement System
FIST		Fibre Infrastructure System Technology
FIST-GB2-36		Generieke universele glasvezelmontage kast IP-65
FOPT- CS		Transport buisje over kabelbuisje (anti-knik)
FOPT- SF		Transportbuisje voor twee glasvezels
GPS		Generic Patch Shelf
GSS		Generic Splicing Shelf
KTU		Kevlar termination unit
SASA		Splitter Array Sub Assembly
SC		Single Circuit lastray (8-lassen)
SE		Single Element lastray (2-lassen)
SECO		Loose tube break-out system
SOSA		Splicing Only Sub-Assembly