

Werte ohne DSL Splitter

Speedport Hybrid Konfigurationsprogramm (version 1.0-pre11)

Logout Status Overview **DSL** LtelInfo Syslog TR-181 Anrufe Lan Interface Controls Über

Connection Status

DSL operating-mode: ADSL_2plus
Path mode: None
State: Up
Training results: Showtime
Mode LO/I2: L0
VPI/VCI: 1/32

Line Status

	Upstream	Downstream
Actual Data Rate:	543	2304
Attainable Data Rate:	1800	3176
SNR Margin:	257	64
Signal-level:	130	0
Line Attenuation:	308	705
FEC Size:	1	1
Codeword size:	0	0
Interleave delay:	6	7
CRC error count:	0	125285
HEC error count:	0	3188232
FEC error count:	0	16880239

Statistik Ø

	Upstream	Downstream
CRC/min	0	18
HEC/min	0	441
FEC/min	0	2333

Automatisch aktualisieren Log Aktualisieren 20.03.2016 16:20:15

Werte mit zwischen geschalteten DSL Splitter, ohne Neustart der Hybrid – Box, nur DSL Neusynchronisation

Ergebnis: aktuelle Synchronisation gleich, mögliche Synchronisation nicht mehr so hoch
P.S.: Bypass Info in beiden Fällen Up 423 / Down 1793 (Werte für LTE Zuschaltung)

Speedport Hybrid Konfigurationsprogramm (version 1.0-pre11)

Logout Status Overview **DSL** LtelInfo Syslog TR-181 Anrufe Lan Interface Controls Über

Connection Status

DSL operating-mode: ADSL_2plus
Path mode: None
State: Up
Training results: Showtime
Mode LO/I2: L0
VPI/VCI: 1/32

Line Status

	Upstream	Downstream
Actual Data Rate:	543	2301
Attainable Data Rate:	876	2968
SNR Margin:	119	62
Signal-level:	127	0
Line Attenuation:	343	705
FEC Size:	1	1
Codeword size:	0	0
Interleave delay:	6	7
CRC error count:	0	125737
HEC error count:	0	3188243
FEC error count:	0	16880809

Statistik Ø

	Upstream	Downstream
CRC/min	0	18
HEC/min	0	441
FEC/min	0	2332

Automatisch aktualisieren Log Aktualisieren 20.03.2016 16:22:32

So, hier mal die Werte nach einem Neustart / Spannungsreset der Box mit kompletter Neuinitialisierung:
 Werte auch nach dem Neustart in etwa 100% gleich.

Speedport Hybrid Konfigurationsprogramm (version 1.0-pre11)

Logout | Status | Overview | **DSL** | LtelInfo | Syslog | TR-181 | Anrufe | Lan | Interface | Controls | Über

Connection Status

DSL operating-mode: ADSL_2plus
 Path mode: None
 State: Up
 Training results: Showtime
 Mode LO/I2: L0
 VPI/VCI: 1/32

Line Status

	Upstream	Downstream
Actual Data Rate:	543	2304
Attainable Data Rate:	892	3188
SNR Margin:	134	73
Signal-level:	128	0
Line Attenuation:	342	705
FEC Size:	1	1
Codeword size:	0	0
Interleave delay:	6	8
CRC error count:	0	0
HEC error count:	0	0
FEC error count:	0	38

Statistik Ø

	Upstream	Downstream
CRC/min	0	0
HEC/min	0	0
FEC/min	0	1

Automatisch aktualisieren: Log Aktualisieren 20.03.2016 16:32:46

Leider keine Verbesserung der Fehlerwerte, wie man nach nicht mal drei Minuten sieht

Speedport Hybrid Konfigurationsprogramm (version 1.0-pre11)

Logout | Status | Overview | **DSL** | LtelInfo | Syslog | TR-181 | Anrufe | Lan | Interface | Controls | Über

Connection Status

DSL operating-mode: ADSL_2plus
 Path mode: None
 State: Up
 Training results: Showtime
 Mode LO/I2: L0
 VPI/VCI: 1/32

Line Status

	Upstream	Downstream
Actual Data Rate:	543	2304
Attainable Data Rate:	892	3184
SNR Margin:	135	73
Signal-level:	128	0
Line Attenuation:	342	705
FEC Size:	1	1
Codeword size:	0	0
Interleave delay:	6	8
CRC error count:	0	1203
HEC error count:	0	37564
FEC error count:	0	12653

Statistik Ø

	Upstream	Downstream
CRC/min	0	1
HEC/min	0	6
FEC/min	0	2

Automatisch aktualisieren: Log Aktualisieren 20.03.2016 16:35:26