

DIN EN 4660-003:2011-08 (D)

Luft- und Raumfahrt - Modulare und offene Avionikarchitekturen - Teil 003: Kommunikation/Netzwerk; Deutsche und Englische Fassung EN 4660-003:2011

Inhalt		Seite
Vorwort		3
0	Einleitung	4
0.1	Zweck	4
0.2	Aufbau des Dokuments	5
1	Anwendungsbereich	6
1.1	Zusammenhang mit anderen ASAAC-Standards	6
2	Normative Verweisungen	7
3	Begriffe und Abkürzungen	7
3.1	Begriffe	7
3.2	Abkürzungen	8
4	Netzwerkdefinition	9
4.1	Überblick	9
4.2	Spezifische Netzwerkanforderungen	9
4.3	MOS-Kommunikationsdienstschnittstelle	12
4.4	Physikalische Modulschnittstelle	12
4.5	Logische Modulschnittstelle	13
4.6	MLI-Netzwerkeigenschaften	14
5	Erörterung von netzwerkbezogenen Aspekten	18
5.1	Aspekte der Netzwerkstruktur	18
5.2	Aspekte der MOS-Kommunikationsdienste	19
5.3	Aspekte des Gesamtnetzwerks	20
Bilder		
Bild 1 — Hierarchie der Dokumentation der ASAAC-Standards		4
Bild 2 — Software- und Kommunikationsmodell		9
Bild 3 — ASAAC-Kommunikationsschnittstellen		17
Tabellen		
Tabelle 1 — Architekturanforderungen		10
Tabelle 2 — Systemanforderungen		11