



Karsten Schultz begyndte sin militære karriere på Flyvevåbnets Flyveskole, Flyvestation Avnø 3. august 1969, hvorefter han gennemførte den militære grundlæggende pilotuddannelse på Columbus Air Force Base, Mississippi USA 1970-71.

Efter pilotuddannelsen i USA og i træningseskadrillen på Flyvestation Skrydstrup blev Karsten Schultz udnævnt til sekondløjtnant i 1971, hvorefter han gjorde tjeneste ved eskadrille 726 (F-104) på Flyvestation Aalborg. I 1976 søgte han ind på Flyvevåbnets Officersskole, hvorfra han graduerede med rang af premierløjtnant i 1979. I 1982 blev Karsten Schultz som den første pilot fra Flyvestation Aalborg beordret til Flyvestation Skrydstrup for at deltage i omskoling og uddannelse af den tredje F-16 eskadrille, eskadrille 723, oprindeligt hjemmehørende på Flyvestation Aalborg. Her blev han udnævnt til kaptajn og overtog samtidig jobbet som næstkommanderende for eskadrillen.

I 1986 gennemgik Karsten Schultz Stabskursus I, hvorefter han blev beordret tilbage til Flyvestation Aalborg, denne gang som chef for den fjerde F-16 eskadrille, eskadrille 726, der stod foran konvertering fra F-104 til F-16. I 1987 blev han udnævnt til major og returnerede til Flyvestation Aalborg, igen som chef for Eskadrille 726.

1. marts 1992 blev han chef for Operationsafdelingen på Flyvestation Aalborg med rang af oberstløjtnant. 1. december 1995 blev han chef for Forsvarskommandoens operationssektion. 1. februar 1998 blev han udnævnt til oberst og chef for Flyvestation Aalborg.

I perioden december 2002-april 2003 var han chef for de Europæiske Deltagende Flystyrker over Afghanistan. Efter tjenesten som chef for Flyvestation Aalborg blev Karsten Schultz i 2005 chef for CIMIC (Civil Militær Samarbejde) ved NATO's Hovedkvarter i Lissabon.

I 2009 blev han tilbudt to års tjeneste ud over sin normale pensionsalder på 60 år som chef for Flyvertaktisk Kommandos Indsættelses Division, en tjeneste han vil bestride indtil endelig pension i 2012.

Karsten Schultz er Kommandør af Dannebrogordenen og har modtaget Forsvarets medalje, Hæderstegnet for god tjeneste ved Flyvevåbnet 40 år samt US Air Medal.